



Catalogue 15-201 Annual

System of National Accounts

The Input-Output Structure of the Canadian Economy

Catalogue 15-201 Annuel

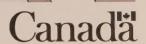
Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1988 1988 15-201 EER ? 41992



Statistics Canada Statistique Canada



Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Input-Output Division,
National Input-Output Tables and GDP by industry subdivision,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-8909) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick	
and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area serve	ed
by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories	
(area served by	
NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-3028

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-1584

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Division des entrées-sorties, Subdivision tableaux d'entrées-sorties et PIB par industries nationaux,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-8909) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

1-800-563-4255

Terre-Neuve et Laurador	1-000-303-4233
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Bruns	wick
et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-263-1136
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et cen	trale) 1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB.	
(territoire desservi par la Northw	esTel Inc.) Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest	
(territoire desservi par la	· .
NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-3028

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou er écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Torra Names at Labradar

Numéro du télécopieur 1(613)951-1584

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada Input-Output Division

System of National Accounts

The input-output structure of the Canadian economy

1988

Statistique Canada Division des entrées-sorties

Système de comptabilité nationale

La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne

1988

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

Minister of Industry,
 Science and Technology, 1992

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Chief, Author Services, Publications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A OT6.

January 1992

Price: Canada, \$60.00 United States: US\$72.00 Other Countries: US\$84.00

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2304

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1992

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Chef, Services aux auteurs, Division des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 1992

Prix : Canada, 60 \$ États-Unis : 72 \$ US Autres pays : 84 \$ US

Catalogue 15-201

ISSN 0226-2304

Ottawa

List of Commodities for Aggregation M Tables on the Back of this Flap

(Version française en rabat de la page suivant le tableau 15)

No.	Commodity aggregation - M	
1	Grains	
2 3	Live animals	
3	Other agricultural products Forestry products	
5	Forestry products Fish landings	
6 7	Hunting & trapping products Iron ores & concentrates	
8	Other metal, ores & concentrates	
10	Coal Crude mineral oils	
11	Natural gas	-
12	Non-metallic minerale	
13 14	Services incidental to mining	
15	Services incidental to mining Meat products Dairy products Fish products	
16	Fish products Fruits & vegetables preparations	
16 17 18	Feeds	
19 20	Feeds Flour, wheat, meal & other cereals Breaklast cereal & bakery products	
	Sugar	_
21 22	Sugar Misc. food products Soft drinks	
23 24 25	Soft drinks Alcoholic beverages	
25	Alcoholic beverages Tobacco processed unmanufactured Cigarettes & tobacco mfg.	
26		
26 27 28 29	Other rubber products	
29 30	Other rubber products Plastic fabricated products Leather & leather products	
31	Yarns & man made fibres	
32 33 34	Fahrics	
33	Other textile products Hosiery & knitted wear	
35		
35 36 37	Veneer & pivwood	
38 39	Lumber & timber Veneer & plywood Other wood fabricated materials Furniture & fixtures	
40	Pulp	
41	Newsprint & other paper stock	
42	Paper products Printing & publishing	
43 44	Advertising, print media	
45	Iron & steel products	
46 47 48	Copper & copper alloy products	
48 49	Advertising, print media Iron & steel products Aluminum products Copper & copper alloy products Nickel products Other non ferrous metal products Other non ferrous metal products Poliers Lanks & plates	
50		
51	Fabricated structural metal products Other metal fabricated products Agricultural machinery Other industrial machinery Motor vehicles Motor vehicles Other transport equipment	
51 52 53	Other metal labricated products: Agricultural machinery	
54 55 56 57	Other industrial machinery	
55 56	Motor vehicle parts	
57	Other transport equipment	
58 59	Appliances & receivers, household Other electrical products	
60	Cement & concrete products	
61	Other non-metallic mineral products Gasoline & fuel oil	
62 63 64	Other petroleum & coal products Industrial chemicals	
64 65	Industrial chemicals	
66	Fertilizers Pharmaceuticals	
67 68	Other chemical products	
69	Other chemical products Scientific equipment Other manufactured products	
70	Residential construction	
71 72 73 74 75	Non-residential construction Repair construction	
73		
75	Radio & television broadcasting	
76	Transportation & storage Radio & television broadcasting Telephone & telegraph Postal services	
77 78	Electric power Other utilities	
79	Other utilities	
80	Wholesale margins Retail margins	_
82	Imputed rent owner occupied dwellings	
82 83 84	Imputed rent owner occupied dwellings Other finance, ins., real estate Business services	
85	Business services Education services Health services Arusement & recreation services Accommodation & food services Other personal & misc. services	
86 87	Health services	
88	Accommodation & food services	
89 90	Other personal & misc. services Transportation margins	
91		
92	Supplies for office, lab, & caleteria Travel, advertising & promotion Non-competing imports Unallocated imports & exports	
92 93 94	Non-competing imports Unallocated imports & exports	
95	Indirect taxes	
96 97 98	Subsidies Wages & salaries	
98	Supplmentary labour income	
100	Supplimentary labour income Net income, unincorporated business Other operating surplus or GDP at factor cost*	

Other operating surplus applies to current price tables. GDP at factor cost applies to constant price tables.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- Claude Simard, Director, Input-Output Division
- Yusuf Siddiqi, Assistant Director, National Input-Output Tables and GDP by Industry
- Larry Bolduc, Chief, Goods Producing Industries
- Krishna Murty, Chief, Government Sector
- Steve O'Brien, Chief, Construction, Services and Trade
- Nugent Miller, Chief, Deflation

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Claude Simard, directeur, Division des entrées-sorties
- Yusuf Siddiqi, directeur adjoint, Tableaux d'entréessorties et PIB par industries nationaux
- Larry Bolduc, chef, Industries productrices de biens
- Krishna Murty, chef, Secteur public
- Steve O'Brien, chef, Construction, services et commerce
- Nugent Miller, chef, Déflation

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences − Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 − 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.



The System of National Accounts

In Canada, the National Accounts have been developed since the close of the Second World War in a series of publications relating to their constituent parts. These have now reached a stage of evolution where they can be termed a "System of National Accounts". For purposes of identification, all publications (containing tables of statistics, descriptions of conceptual frameworks and descriptions of sources and methods) which make up this System carry the term "System of National Accounts" as a general title.

The System of National Accounts in Canada consists of several parts. The annual and quarterly Income and Expenditure Accounts (included with Catalogue Nos. carrying the prefix 13) were, historically speaking, the first set of statistics to be referred to with the title "National Accounts" (National Accounts, Income and Expenditure). The Balance of International Payments data (Catalogue Nos. with prefix 67) are also part of the System of National Accounts and they, in fact, pre-date the Income and Expenditure Accounts.

Greatly expanded structural detail on industries and on goods and services is portrayed in the Input-Output Tables of the System (Catalogue Nos. with prefix 15). The Catalogue Nos. carrying the prefix 15 also provide measures of the contribution of each industry to total Gross Domestic Product at factor cost as well as Productivity Measures.

Both the Input-Output tables and the estimates of Gross Domestic Product by Industry use the establishment as the primary unit of industrial production. Measures of financial transactions are provided by the Financial Flow Accounts (Catalogue Nos. with prefix 13). Types of lenders and financial instruments are the primary detail in these statistics and the legal entity is the main unit of classification of transactors. Balance sheets of outstanding assets and liabilities are published annually.

The System of National Accounts provides an overall conceptually integrated framework in which the various parts can be considered as interrelated sub-systems. At present, direct comparisons amongst those parts which use the establishment as the basic unit and those which use the legal entity can be carried out only at highly aggregated levels of data. However, Statistics Canada is continuing research on enterprise company establishment relationships; it may eventually be feasible to reclassify the data which are on one basis (say the establishment basis) to correspond to the units employed on another (the company or the enterprise basis).

In its broad outline, the Canadian System of National Accounts bears a close relationship to the international standard as described in the United Nations publication: A System of National Accounts (Studies in Methods, Series F, No. 2 Rev. 3, Statistical Office, Department of Economic and Social Affairs, United Nations, New York, 1968).

Le système de comptabilité nationale

Au Canada, les comptes nationaux ont fait l'objet depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale de toute une série de publications portant sur leurs éléments constitutifs. Ils ont connu une telle évolution qu'on peut maintenant les qualifier de "Système de comptabilité nationale". Aux fins d'identification, toutes les publications qui font partie du système (elles contiennent des tableaux statistiques, la description du cadre théorique et l'explication des sources et des méthodes) portent le titre général de "Système de comptabilité nationale"

Le système de comptabilité nationale du Canada se divise en plusieurs catégories de comptes. Les comptes annuels et trimestriels des revenus et des dépenses (paraissant dans les publications dont le numéro de catalogue commence par 13) ont constitué le premier ensemble de statistiques à être connu sous le titre de "Comptes nationaux" (Comptes nationaux, revenus et dépenses). Les données sur la balance canadienne des paiements internationaux (numéro de catalogue commençant par 67) font également partie du système de comptabilité nationale; elles ont même existé avant les comptes des revenus et dépenses.

Une nomenclature beaucoup plus détaillée d'industries et de biens et services figure dans les tableaux d'entrées-sorties du système (numéro de catalogue commençant par 15). Les publications dont le numéro de catalogue commence par 15 comprennent aussi les mesures de l'apport de chaque branche d'activité au total du produit intérieur brut au coût des facteurs ainsi que les mesures de productivité.

L'établissement est l'unité primaire de production industrielle tant dans les tableaux d'entrées-sorties que dans les estimations du produit intérieur brut par activité économique. Les comptes de flux financiers (publications dont le numéro de catalogue commence par 13) mesurent les opérations financiers. Les catégories de prêteurs et d'instruments financiers forment les éléments de base de ces statistiques et la personne morale est le point de départ du classement des agents économiques. Les comptes du bilan des actifs et passifs en circulation sont disponibles annuellement.

Le système de comptabilité nationale constitue un ensemble conceptuellement intégré dans lequel les diverses catégories de comptes peuvent être considérées comme des sous-systèmes étroitement liés entre eux. Au stade actuel de développement, on ne peut faire de comparaison directe entre les éléments basés sur l'établissement et ceux qui sont basés sur l'entié juridique que lorsque les données sont groupées dans des catégories très générales. Toutefois, Statistique Canada poursuit ses recherches sur les relations entre l'entreprise, la société et l'établissement. Il sera peut-être possible un jour de reclasser les données établies sur une certaine base (l'établissement par exemple) de manière à les faire correspondre aux données établies sur une autre base (société ou entreprise).

Dans ses grandes lignes, le système de comptabilité nationale du Canada suit de très près la norme internationale exposée dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale (Études méthodologiques, série F, nº 2, rév. 3, Bureau de statistique, Département des affaires économiques et sociales, Nations Unies, New York, 1970).

Digitized by the Internet Archive in 2024 with funding from University of Toronto

Table of Contents

Table des matières

		Page	Page	9
Hiç	ghlights	7	Faits saillants	7
Int	roduction	21	Introduction 21	1
Ap	pendix		Appendice:	
A. B.	Quality Assurance and Rating Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts	27 43	A. Garantie et classement de la qualité 27 B. Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale 43	
Tal	bles in Current and Constant Prices		Tableaux en prix courants et constants	
	by Industry, 1987-1988 Gross Domestic Product at Factor Cost by Industry, 1987-1988 (millions of 1986 dollars) Gross Output by Industry, 1987-1988	86 90 94 98	 A. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1987-1988 B. Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie, 1987-1988 (millions de dollars (1986)) C. Production brute par industrie 1987-1988 D. Production brute par industrie 1987-1988 (millions de dollars (1986)) 	0
Δα	gregation M in Current Prices	30	Agrégation M en prix courants	,
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1987 Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1987 Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1987 Margins (Aggregation – M), 1987 Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1988 Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1988 Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1988 Margins (Aggregation – M), 1988 Impact (Inverse) Matrix (Aggregation – M), 1988	102 108 114 118 120 126 132 136 138	 Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1987 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1987 Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1987 Marges (agrégation – M), 1987 Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1988 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1988 Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1988 Marges (agrégation – M), 1988 Marges (agrégation – M), 1988 Marges (agrégation – M), 1988 Matrice d'impact (matrice inverse) (agrégation – M), 1988 	8 4 8 0 6 2 6
Ag	gregation M in Constant Prices		Agrégation M en prix constants	
10. 11. 12.	1987 (at 1986 price) Use (Input) Matrix (Aggregation – M), 1987 (at 1986 price) Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1987 (at 1986 price) Make (Output) Matrix (Aggregation – M), 1988 (at 1986 price)	146 152 158 164	 10. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986) 11. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986) 12. Matrice de la demande finale (agrégation – M), 1987 (en prix de 1986) 13. Matrice de la production (sorties) (agrégation – M), 1988 (en prix de 1986) 14. Matrice des prix de 1986) 164 	2
14.	1988 (at 1986 price)	170	14. Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – M), 1988 (en prix de 1986) 170)
15.	Final Demand Matrix (Aggregation – M), 1988 (at 1986 price)	176	15. Matrice de la demande finale (agrégation – M),1988 (en prix de 1986)	ô

Table of Contents - Concluded

Table des matières - fin

	Page	
Aggregation S in Current Prices	A	grégation S en prix courants
 Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1987 Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1987 Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1987 Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1988 	184 186 1 1 188 1	 Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1987 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1987 Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1987 Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1988
20. Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 198821. Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1988		 Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1988 Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1988
Aggregation S in Constant Prices	А	grégation S en prix constants
 Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1987 (at 1986 price) Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1987 (at 1986 price) Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1987 (at 1986 price) Make (Output) Matrix (Aggregation – S), 1988 (at 1986 price) Use (Input) Matrix (Aggregation – S), 1988 (at 1986 price) Final Demand Matrix (Aggregation – S), 1988 (at 1986 price) 	200 202 204 208 210	 Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1987 (en prix de 1986) Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1987 (en prix de 1986) Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1987 (en prix de 1986) Matrice de la production (sorties) (agrégation – S), 1988 (en prix de 1986) Matrice des utilisations (entrées) (agrégation – S), 1988 (en prix de 1986) Matrice de la demande finale (agrégation – S), 1988 (en prix de 1986)

Highlights

The value of the supply of commodities (goods and services) from domestic production and imports reached \$1052.4 billion in 1988, up 9.9% from 1987. Implicit price change accounted for 2.7%.

The supply of goods grew by 9.6%, of which 2.4% represented price increase. The supply of services grew by 10.3%, of which 3.4% represented price increase.

Current Prices

Supply

The business sector produced goods and services worth \$878.2 billion in 1988, 83.4% of total supply. Imports and sales by government accounted for the remainder. The business sector increased production of services 10.6% and goods 9.4% in 1988. By contrast, this compares with increased production of services 9.7% and goods 8.7% in 1987.

Domestic Production

Production grew strongly for transport equipment (including motor vehicles and parts), primary metals, grains and mine services. Growth rates for crude mineral oils, gasoline and fuel oil, and pipeline transport declined. Business services and amusement and recreation services also increased strongly.

Imports

Total imports increased 10.2% in 1988. Commodities comprising "other metal ores", "other electrical products", and "other transport equipment" (including aircraft) showed above average increases. Rubber, plastic and leather products also increased substantially. Growth rates for crude mineral oils along with yarns, fabrics and clothing products declined.

Disposition

In 1988, intermediate use accounted for 38.5% of the total supply of goods and services with personal expenditure accounting for 29.3% and government expenditure for 4.5%. The share of the total supply for capital expenditures and inventories increased from 12.0% in 1987 to 12.6% in 1988 while the share of personal expenditure decreased from 29.8% to 29.3%.

Faits saillants

La valeur de l'offre de produits (biens et services) provenant de la production intérieure et des importations a atteint \$1052.4 milliards en 1988, en hausse de 9.9 % par rapport à 1987. La variation de prix implicite explique 2.7 % de cette hausse.

L'offre de biens a progressé de 9.6%, dont 2.4% représente la hausse des prix. L'offre de services a grimpé de 10.3%, dont 3.4% représente la hausse des prix.

Prix courants

Offre

La valeur des biens et services du secteur des entreprises est de \$878.2 milliards en 1988, soit 83.4 % de l'offre totale. Les importations et les ventes des administrations publiques expliquent le reste. En 1988, le secteur des entreprises a relevé de 10.6 % sa production de services et de 9.4 % sa production de biens. En 1987, la production de services avait augmenté de 9.7 % et la production de biens, de 8.7 %.

Production intérieure

La production du matériel de transport (y compris les véhicules automobiles et les pièces) a fortement augmenté, de même que celle des métaux de première transformation, des céréales et des services miniers. Les taux de croissance ont régressé dans le cas des huiles minérales brutes, de l'essence et du mazout, et dans celui du transport par pipeline. Les services commerciaux de même que les divertissements et les loisirs ont aussi fortement augmenté.

Importations

Le total des importations a augmenté de 10.2 % en 1988. Des hausses supérieures à la moyenne ont été observées pour les biens "autres minerais métalliques" "autres produits électriques" et "autre matériel de transport" (y compris les aéronefs). Les importations de produits en caoutchouc, en matière plastique et en cuir ont aussi fortement augmenté. Les taux de croissance sont en baisse pour les huiles minérales brutes de même que pour les filés, les tissus et les vêtements.

Utilisation

En 1988, l'utilisation intermédiaire a représenté 38.5 % de l'offre totale de biens et de services, la part des dépenses personnelles s'étant établie à 29.3 % et celle des dépenses des administrations publiques, à 4.5 %. La part de l'offre totale pour les dépenses en capital et les stocks est passée de 12.0 % en 1987 à 12.6 % en 1988, soit une augmentation, alors que la part des dépenses personnelles est passée de 29.8 % à 29.3 %, soit une diminution.

Personal Expenditure

Total personal expenditure increased 8.1% in current prices in 1988. Below average growth of 2.6% was shown for expenditures on motor fuels. Expenditure for electric power, natural gas and other fuels for heating increased 11.0%. Growth remained strong for motor vehicles and other durables. Expenditures increased 5.1% for clothing and 5.0% for food. Personal expenditures for services increased 9.0%.

Capital Expenditure

Capital expenditure on new construction increased by 12.3% in 1988. The growth rate for capital expenditures on housing increased 11.0%, down from substantial increases in 1986 and 1987. New non residential construction expenditures by manufacturing and other business maintained strong growth rates of about 15.0%. Construction expenditures by mining, which had declined in 1987, showed a strong growth rate of 23.8% in 1988. This reflected increased expenditures for oil and gas wells. Government purchases of new construction increased 5.6%.

Capital expenditures for machinery and equipment grew 17.2% in 1988. Mining expenditures increased 42.2%. Manufacturing expenditures increased 15.0% with above average increases by the wood products and paper and allied industries. Machinery and equipment expenditures by other business increased 18.0%. The air transport and other utilities industry showed large expenditure increases for other transport equipment (primarily aircraft).

Exports

Total exports rose 10.0%. Motor vehicle parts, crude oil, gasoline and fuel oil and electric power declined substantially. Exports of grains, primary metals, machinery and equipment, motor vehicles and natural gas showed above average growth. Exports of recreation and personal services also increased substantially.

Inventory Change

There was an overall accumulation of inventories in 1988. Increases were shown for most mineral products, along with metal products. Accumulation was also shown for industrial machinery, other transport equipment and other electrical products. Production values declined and gasoline and fuel oil inventories were depleted to satisfy use. A substantial increase in exports of grains was accompanied by increased production and depletion of inventories.

Dépenses personnelles

Le total des dépenses personnelles en prix courants augmenté de 8.1 % en 1988. La progression des dépenses au titre des combustibles automobiles a été de 2.6 %, soi une hausse inférieure à la moyenne. Les dépenses pou l'électricité, le gaz naturel et les autres combustibles de chauffage se sont accrues de 11.0 %. La progression demeure vigoureuse pour les véhicules automobiles et les autres biens durables. Les dépenses ont augmenté de 5.1 % pour les vêtements et de 5.0 % pour les aliments. Les dépenses personnelles au titre des services ont progressé de 9.0 %.

Dépenses en capital

Les dépenses en capital au titre de la construction neuver ont augmenté de 12.3 % en 1988. L'augmentation des dépenses en capital pour l'habitation a été de 11.0 %, soin nettement moins que les augmentations observées en 1986 e en 1987. Les dépenses des fabricants et des autres entreprises au titre de la construction non résidentielle neuver sont restées vigoureuses, avec des taux d'accroissement de l'ordre de 15.0 %. Les dépenses de construction par le secteur des mines, qui avait régressé en 1987, ont inscrit un excellent taux de croissance de 23.8 % en 1988. Ce redressement traduit l'accroissement des dépenses au titre des puits de pétrole et de gaz. Les achats de construction neuve par les administrations publiques ont augmenté de 5.6 %.

Les dépenses en capital pour les machines et le matérie se sont accrues de 17.2 % en 1988. Les dépenses du secteur des mines ont augmenté de 42.2 %. Dans le secteur de la fabrication, les dépenses ont progressé de 15.0 %, des hausses supérieures à la moyenne ayant été enregistrées pour l'industrie du bois et pour l'industrie du papier et des activités connexes. Les dépenses au titre des machines et du matériel par les autres entreprises ont crû de 18.0 %. Les transports aériens et les autres services publics ont fortement augmenté leurs dépenses au titre du matériel de transports divers (surtout des aéronefs).

Exportations

Le total des exportations a progressé de 10.0%. Des baisses importantes ont été observées pour les pièces de véhicules automobiles, le pétrole brut, l'essence et le mazout et l'électricité. Les exportations de céréales, de métaux de première transformation, de machines et de matériel, de véhicules automobiles et de gaz naturel ont inscrit des hausses supérieures à la moyenne. Les exportations dans le secteur des loisirs et dans celui des services personnels ont aussi fortement augmenté.

Variations de stocks

On observe dans l'ensemble un accroissement des stocks en 1988. Des hausses ont été observées pour la plupart des produits minéraux de même que pour les produits métalliques. Les stocks de machines industrielles, de matériel de transport divers et d'"autres produits électriques" ont aussi augmenté. Les chiffres de production ont fléchi et les stocks d'essence et de mazout ont été utilisés pour satisfaire à la demande. Une forte hausse des exportations de céréales a coïncidé avec un accroissement de la production et une réduction des stocks.

Industry Accounts

In 1988, the business sector produced \$878.2 billion worth of commodities, up 9.9% over 1987. After netting out the commodities that entered into the production of other products, the sector's contribution to total gross domestic product (GDP) was \$443.8 billion, as shown in Text Table IIB. This represented a 10% increase over 1987.

The goods-producing industries accounted for 55.6% of the business sector's gross output; the services-producing industries accounted for the remaining 44.4%. However, the services-producing industries contributed 55.9% of GDP in the business sector. The value added per dollar of gross output in the services-producing industries is relatively much higher.

Subsidies showed a slight decrease in 1988. Subsidies for 1987 and 1988 are on an accrual rather than a cash basis. Payments to the other services industries decreased because payments to the finance and real estate industries for mortgage interest declined.

Indirect taxes paid by the business sector increased by 9.4% to \$40.6 billion in 1988. The services-producing industries accounted for 63.1% of these indirect taxes.

Revisions to 1987 Preliminary Data

Gross fixed capital formation in residential construction was revised up marginally in 1987. Adjustments for alterations and improvements, incorporated more recent Homeowner Repairs and Renovation Expenditure Survey results, and land developer fees were included in the value of residential construction industry output. Land development fees (which has previously been treated as sales of service by government netted against current expenditure) are now being treated as indirect tax.

The land transfer tax, an indirect tax, is now more appropriately routed as an input (transfer costs to housing capital expenditure) to final demand. This tax was formerly routed as an input of indirect tax to the residential construction industry. This change in treatment has no impact on the level of housing capital expenditure.

Subsidies in 1987 were revised to put the estimates on an accrual rather than cash basis. The new estimates represent subsidies related to the production period to which they apply rather than the period in which they were received.

The downward revision of farm income reflects the conversion of subsidy payments from a cash to an accrual basis.

Comptes des industries

En 1988, le secteur des entreprises a produit pour \$878.2 milliards de biens et de services, soit 9.9 % de plus qu'en 1987. Après déduction des biens entrant dans la production d'autres produits, l'apport du secteur au produit intérieur brut total (PIB) est de \$443.8 milliards, comme le montre le tableau explicatif IIB, soit 10 % de plus qu'en 1987.

Les industries productrices de biens sont intervenues pour 55.6 % de la production brute du secteur des entreprises, le reste, soit 44.4 %, étant la part des industries productrices de services. Toutefois, ces dernières ont figuré pour 55.9 % du PIB dans le secteur des entreprises. La valeur ajoutée par dollar de production brute dans les industries productrices de services est proportionnellement beaucoup plus élevée.

Les subventions ont légèrement diminué en 1988. Pour 1987 et 1988, les subventions sont calculées par la méthode de la comptabilité d'exercice plutôt que par celle de la comptabilité de caisse. Les paiements aux autres industries du secteur des services ont régressé en raison du recul des intérêts hypothécaires versés au secteur des finances et des affaires immobilières.

Les impôts indirects du secteur des entreprises ont augmenté de 9.4 % pour atteindre \$40.6 milliards en 1988. Les industries productrices de services interviennent pour 63.1 % de ces impôts.

Révisions aux données préliminaires de 1987

La formation brute de capital fixe au titre de la construction résidentielle a été révisée quelque peu à la hausse en 1987. Des résultats plus récents de l'Enquête sur la réparation et la rénovation du logement ont été intégrés aux ajustements pour les travaux de réfection et d'amélioration, et les droits d'aménagement de terrains ont été pris en compte dans le calcul de la valeur de la production du secteur de la construction résidentielle. Les droits d'aménagement de terrains (qui étaient auparavant assimilés à des ventes de services par les administrations publiques et défalqués des dépenses courantes) sont désormais traités comme un impôt indirect.

Les droits de cession immobilière, qui sont une forme d'impôt indirect, représentent désormais une entrée (coûts de transfert imputés aux dépenses en capital au titre de l'habitation) de la demande finale. Cet impôt était auparavant considéré comme un impôt indirect comptant comme une entrée dans la construction résidentielle. Ce changement dans la méthode de traitement n'a aucune répercussion sur le niveau des dépenses en capital au titre de l'habitation.

Les subventions en 1987 ont été révisées pour rendre les estimations conformes à la méthode de la comptabilité d'exercice plutôt qu'à celle de la comptabilité de caisse. Les nouvelles estimations représentent donc les subventions accordées pour la période de production en cause, et non celles reçues durant cette même période.

La révision à la baisse du revenu agricole est le résultat de la conversion des subventions de la méthode de comptabilité de caisse à la méthode de comptabilité d'exercice.

Constant Prices

In 1988, the economy grew 4.6% when measured in terms of real GDP at factor cost.

Commodity Flows and Relative Price Changes

Tables IIIA and IIIB summarize the supply and use of commodities in 1987 and 1988. However, the main features of the 1987 data were discussed in the 1987 publication.

Supply

When measured in 1986 prices, Canadian business supplied goods and services worth \$818.4 billion in 1988, while foreign producers supplied \$166.0 billion. Of the total commodities, 60.1% were goods and 39.9% were services.

In domestic business production, 55.8% of commodities were goods and 44.2% were services. This sector grew 6.0% in 1988. Imports, 84.8% of which were goods, increased by 12.8% in 1988.

The average price of all commodities rose 2.7% between 1987 and 1988, 3.7% for domestic production and 2.3% for imports. Prices of services increased 3.4% compared to 2.4% for goods.

Domestic Production

The share of services in domestic production again increased slightly, mainly because shares for business services, wholesale trade, and communication services increased. Among goods, transport equipment, machinery and equipment and minerals showed the biggest share increases. The share of grains declined by 26.4%.

Prices increased most for agriculture, forestry and fishing, construction, and services other than trade and transportation. Prices of minerals declined.

Imports

Between 1987 and 1988 manufactured goods, minerals and services other than trade and transportation increased their shares in total imports mainly at the expense of agriculture, fishing and forestry and non-competitive imports. The largest relative increases were in furniture and fixtures, non-metallic minerals and metallic ores and concentrates. Fishing and trapping products showed the greatest decline.

Prices of imported manufactured goods as well as services continued to decline. The price of minerals also fell, but those of utilities, agriculture, fishing and forestry and non-competing imports rose.

Prix constants

En 1988, la croissance de l'économie, mesurée par le PII réel au coût des facteurs, s'est établie à 4.6 %.

Flux des biens et services et variations relatives des pris

Les tableaux IIIA et IIIB résument l'offre et l'utilisation de biens et services en 1987 et en 1988. Toutefois, le caractéristiques principales des données de 1987 son décrites dans la publication de 1987.

Offre

La valeur, mesurée en prix de 1986, des biens et de services produits par les entreprises canadiennes a été de \$818.4 milliards en 1988, alors que celle des biens et service des producteurs étrangers a été de \$166.0 milliards. Le biens ont représenté 60.1 % du total et les services, 39.9 %.

La production des entreprises canadiennes se réparti ainsi: 55.8 % de biens et 44.2 % de services. La croissance du secteur des entreprises en 1988 a atteint 6.0 %. Le importations, dont 84.8 % étaient des biens, ont progressé de 12.8 % en 1988.

Le prix moyen de l'ensemble des biens et des services à grimpé de 2.7 % de 1987 à 1988, l'augmentation étant de 3.7 % pour la production canadienne et de 2.3 % pour les importations. Les prix des services ont progressé de 3.4 % e ceux des biens, de 2.4 %.

Production intérieure

La part des services dans la production intérieure a une nouvelle fois légèrement augmenté en raison de l'accroissement de la part des services commerciaux, du commerce de gros et des communications. Du côté des biens, les plus fortes hausses relatives ont été celles du matériel de transport, des machines et du matériel et des minéraux. La part des céréales est tombée de 26.4 %.

Les plus fortes hausses de prix ont été enregistrées pou l'agriculture, les forêts et la pêche, la construction et les services autres que le commerce et les transports. Les pris des minéraux ont fléchi.

Importations

Entre 1987 et 1988, les biens manufacturés, les minéraux et les services autres que le commerce et les transports on augmenté leurs parts des importations totales au détrimen surtout de l'agriculture, de la pêche, des forêts et de importations non concurrentielles. Les augmentations relatives les plus importantes ont été observées pour les meubles et les articles d'ameublement, les minéraux non métalliques et les minerais et concentrés métalliques. Les produits de la pêche et du piégeage sont ceux qui ont le plus reculé.

Les prix des biens manufacturés importés de même que ceux des services ont encore régressé. Il y a également et baisse des prix des minéraux mais hausse des prix des services publics et des produits de l'agriculture, de la pêche et des forêts, de même que des importations not concurrentielles.

Disposition

Canadian consumers purchased 28.9% of available goods and services; investors used 12.1% in forming fixed capital; government purchased 4.4%, 15.4% was exported, and .4% was added to inventories. The remaining 38.7% was used by Canadian business producers for further processing.

Of the broad categories of expenditure in 1988, the price of new investment grew fastest at 3.5%. The prices of all other categories of final expenditure also rose. Exports increased by 2.1%. The rise in the price of intermediate goods and services was 2.4%.

Personal Expenditure

When compared with the 1987 shares, personal consumers purchased more machinery and equipment, fish and fish products, metal fabricated products, natural gas, non-metallic minerals and transportation and communication services. The proportion of expenditure on several commodity groups fell, with the biggest declines in knitted products and clothing, tobacco and tobacco products, and beverages.

Among goods, prices rose most for tobacco and tobacco products, plastic fabricated products, forestry products, cement and concrete products, clothing and accessories, alcoholic beverages and natural gas. The prices of petroleum and coal products, fishing and trapping products and machinery and equipment fell most.

The share of services in consumer spending continued to increase and reached 66.1% in 1988. Prices for services bought by consumers increased 3.7% from 1987. Prices climbed most for personal and other miscellaneous services, trade services and other finance, insurance and real estate services. Prices of communication services and transportation and storage fell.

Capital Expenditure

In 1988, fixed capital formation consisted of 57.4% construction, 31.3% machinery and equipment and 11.3% associated transportation and trade services, and real estate commissions. When analyzed in terms of their shares in total fixed capital formation, expenditure on construction by mining, quarrying and oil wells increased relative to 1987, but those by other construction categories declined. The share of purchases of machinery and equipment by business rose, but that of government declined.

When investment expenditures are analyzed in terms of commodities, relative outlays increased on machinery and equipment, transport equipment,

Litilisation

Les consommateurs canadiens ont acheté 28.9 % des biens et services offerts, les investisseurs en ont utilisés 12.1 % pour la formation de capital fixe, les administrations publiques en ont achetés 4.4 % tandis que 15.4 % étaient exportés et .4 % venaient grossir les stocks. Les producteurs commerciaux canadiens ont utilisé les 38.7 % restant à des fins de transformation ultérieure.

En ce qui concerne les grandes catégories de dépenses, ce sont les nouveaux investissements qui ont le plus augmenté en 1988, soit de 3.5%. Toutes les autres catégories de dépenses finales ont aussi progressé. Les exportations ont grimpé de 2.1%. Les prix des biens et services intermédiaires ont haussé de 2.4%.

Dépenses personnelles

En comparaison avec les parts de 1987, les consommateurs ont acheté davantage de machines et de matériel, de poisson et de produits du poisson, de semi-produits métalliques, de gaz naturel, de minéraux non métalliques et de services de transports et de communications. La proportion des dépenses consacrées à plusieurs autres groupes de produits est en baisse, les reculs les plus importants ayant été observés pour les produits en tricot et les vêtements, le tabac et les produits du tabac et les boissons.

Du côté des biens, les majorations les plus fortes sont celles du tabac et des produits du tabac, des semi-produits en plastique, des produits forestiers, du ciment et des produits en béton, des vêtements et accessoires, des boissons alcoolisées et du gaz naturel. Les prix des produits du pétrole et du charbon, des produits de la pêche et du piégeage et des machines et du matériel sont ceux qui ont le plus régressé.

La part des dépenses des consommateurs au titre des services a encore augmenté pour atteindre 66.1 % en 1988. Les prix des services achetés par les consommateurs ont gagné 3.7 % par rapport à 1987. Les plus fortes hausses de prix sont celles des services personnels et autres services divers, des services commerciaux et des autres services financiers, des assurances et des services immobiliers. Les prix des services de communications, de même que des services de transport et d'entreposage, ont chuté.

Dépenses en capital

En 1988, la construction a figuré pour 57.4 % de la formation de capital fixe, les machines et le matériel, pour 31.3 %, et les services de transport et les services commerciaux connexes et les commissions immobilières, pour 11.3 %. Une analyse de la part de la formation de capital fixe total que représentent les dépenses de différents secteurs montre que les mines, les carrières et les puits de pétrole ont augmenté leurs dépenses au titre de la construction par rapport à 1987, mais que les autres secteurs ont diminué ces mêmes dépenses. La part des achats de machines et de matériel par les entreprises a augmenté, mais celle des achats par les administrations publiques a diminué.

L'analyse des dépenses d'investissement en termes de produits fait ressortir une hausse des dépenses relatives au titre des machines et du matériel, du matériel de transport, electrical and communications products, wholesale margins and furniture and fixtures. However, the shares of both residential and non-residential construction declined as did transportation margins, chemicals and chemical products and miscellaneous manufactures.

The largest price increases were for housing and real estate commissions. These were followed by construction purchases by manufacturing, other business, mining and government in that order. Price changes for machinery and equipment were much smaller with increases for purchases by manufacturing and mining, and decreases for mining and government outlays. When viewed in terms of commodities, price increases are largest for industrial chemicals, other finance, insurance and real estate and other nonferrous metal products, with the most significant decreases in industrial machinery other than agricultural, and transport equipment other than motor vehicles and parts.

Exports

In 1988, the ratio of exports to business output rose to 18.8% from 18.5% in 1987. The shares of non-metallic minerals, petroleum and coal products, metal fabricated products, chemicals and chemical products, and personal and other miscellaneous services increased fastest. Those of fishing and trapping products, tobacco and tobacco products and alcoholic beverages declined most.

The overall price of exports was 2.2% higher in 1988 than in 1987. The biggest increases occurred in grains and primary metal products. The most significant declines were in petroleum and coal products, mineral fuels and fishing and trapping products.

Industry (Business Sector) Accounts

In 1988 business sector gross production was \$818.4 billion, up by 6.0% from 1987 (Table IVB). This represented 82.0% of the total supply of goods and services. Goods producing industries accounted for 56.7% of this sector's gross output. Business producers used \$386.1 billion of goods and services (38.7% of the total supply) as inputs in their production. These commodities were 64.5% goods, 10.7% trade and transport, 24.7% other services. Prices of commodity inputs increased 2.4% compared with 3.7% for output.

After netting out the commodities which entered in the production of other products the business sector contribution to total Gross Domestic Product (GDP) was \$407.0 billion. Agriculture, logging and forestry, other utilities, retail trade, and finance, insurance and real estate showed reduced shares, but mining, quarrying and oil wells, wholesale trade, community,

des appareils électriques et de communications, des marge du commerce de gros et des meubles et article d'ameublement. Toutefois, les parts représentées par l construction résidentielle et non résidentielle ont fléchi d même que celles représentées par les marges de transpor les produits chimiques et les produits manufacturés divers.

Les hausses de prix les plus fortes ont été celles d Vienner l'habitation et des commissions immobilières. ensuite les achats au titre de la construction des fabricant: des autres entreprises, des mines et des administration publiques, dans cet ordre. Les mouvements de prix ont ét beaucoup moins marqués pour les machines et le matérie des augmentations avant été observées dans le cas de achats des industries manufacturières et des mines et de diminutions, dans le cas des dépenses des mines et de administrations publiques. Sur le plan des produits, les plu fortes hausses de prix sont celles des produits chimique industriels, des autres services financiers, des assurances e des services immobiliers et des autres produits métallique non ferreux, et les plus fortes baisses sont celles de machines industrielles, autres que les machines agricoles, é du matériel de transport, autre que les véhicules automobile et leurs pièces.

Exportations

En 1988, le ratio des exportations à la production de entreprises a atteint 18.8 %, contre 18.5 % en 1987. Les part des minéraux non métalliques, des produits du pétrole et d charbon, des semi-produits en métal, des produits chimique et des services personnels et services divers sont celles qu ont le plus augmenté. À l'opposé, les parts des produits de l pêche et du piégeage, du tabac et des produits du tabac et des boissons alcoolisées ont le plus régressé.

En 1988, le prix de l'ensemble des exportations dépassé de 2.2 % celui de 1987. Les hausses les plus forte sont celles des céréales et des métaux de premièr transformation. Les reculs les plus importants ont ét observés pour les produits du pétrole et du charbon, le combustibles minéraux et les produits de la pêche et d piégeage.

Comptes des industries (secteur des entreprises)

En 1988, la production brute du secteur des entreprises été de \$818.4 milliards, en hausse de 6.0 % par rapport 1987 (tableau IVB). Elle a représenté 82.0 % de l'offre total de biens et de services. Les industries productrices de bien ont figuré pour 56.7 % de la production brute de ce secteu Les producteurs commerciaux ont utilisé pour \$386.1 milliard de biens et de services (38.7 % de l'offre totale) comm facteurs de production. La répartition de ces biens et service s'établit ainsi: biens 64.5 %, commerce et transports 10.7 % autres services 24.7 %. Les prix des entrées ont augmenté de 2.4 % pendant que les prix des sorties progressaient de 3.7 %

Après déduction des marchandises entrant dans I production d'autres produits, l'apport du secteur de entreprises au produit intérieur brut total (PIB) a ét \$407.0 milliards. La part de l'agriculture, de l'exploitatio forestière et des services forestiers, des autres service publics, du commerce de détail et des finances, de assurances et des affaires immobilières a diminué, mais cell

business and personal services, and the communication industries made gains.

In general, the value added per dollar of gross output in the services producing industries is much higher than for goods. Services produced 56.5% of the total GDP in the business sector while contributing only 43.3% to the gross output. The services-industry GDP-to-gross output ratio was 0.65 compared to 0.38 for goods.

The following observations with regard to industries at the the Laggregation level may be noted:

Industry 75: Aircraft and Parts: A significant decrease in the GDP to Gross Output ratio is associated with a change in the nature and composition of output away from aircraft towards parts and equipment, and services and repairs.

Industry 83: Major Electrical Appliances: Falling GDP to Gross Output ratios in 1987 and 1988 indicate a trend towards a lesser degree of manufacturing.

New Developments in the Input-Output Commodity Classification

In January 1988 the Harmonized System (HS) became the principal system of commodity classification for Statistics Canada, covering external trade and manufacturing data for that year. Plans are underway to convert other surveys with commodity content to the HS over the next few years.

The Harmonized System was developed by the Customs Cooperation Council, an international organization. The HS provides 5019 six-digit commodity classes. Statistics Canada's version of the HS is the Standard Classification of Goods (SCG) which provides additional detail required for statistical purposes at the 7 and 8-digit levels.

The Input-Output Division has planned for some time to review the Input-Output (I-O) Classification of commodities for two reasons. The I-O structure was established in 1960s. Secondly, the 1980 Standard (SIC), introduced in the last historical revision, necessitated some changes in I-O commodity classification. The new I-O commodity classification is based on the HS and it also reflects the structure of I-O classification of industries. Although service commodities are not included in the HS, a number of these commodities have been split to match the additional I-O industries broken out in the 1980 SIC.

des mines, carrières et puits de pétrole, du commerce de gros, des services socio-culturels, commerciaux et personnels et des communications a augmenté.

En général, la valeur ajoutée par dollar de production brute des industries productrices de services est beaucoup plus élevée que celle des industries productrices de biens. Les services ont produit 56.5 % du PIB total du secteur des entreprises mais n'ont contribué que 43.3 % de la production brute. Le rapport PIB/production brute des industries productrices de services s'établissait à 0.65, comparativement à 0.38 pour les industries productrices de biens.

Pour les industries au niveau d'agrégation L, il convient de noter ce qui suit:

Industrie 75: Aéronefs et pièces d'aéronefs: une diminution importante du ratio PIB/production brute est dû à un changement dans la nature et la composition de la production, qui maintenant est axée moins sur les aéronefs et davantage sur les pièces et le matériel et sur les services et les réparations.

Industrie 83: Gros appareils électriques: la chute des ratios PIB/production brute en 1987 et en 1988 révèle un moindre degré de fabrication.

Changements dans la classification par entrées/sorties des biens et services

En janvier 1988, Statistique Canada a adopté le Système harmonisé (SH) comme principal système pour la classification des marchandises et l'a appliqué aux données sur le commerce extérieur et la fabrication pour cette année-là. Des projets en cours permettront de convertir au SH d'autres enquêtes sur les produits durant les quelques prochaines années.

Le Système harmonisé a été élaboré par le Conseil de coopération douanière, un organisme international. Le SH comprend 5019 classes de marchandises à six chiffres. La version de Statistique Canada de SH est la Classification type des biens (CTB) qui comporte, pour les besoins de la statistique, des codes additionnels de sept et de huit chiffres.1

La Division des entrées-sorties envisageait depuis un certain temps de revoir la classification par entrées-sorties des biens et services, et ce pour deux raisons. Premièrement, la structure actuelle par entrées-sorties remonte aux années soixante. Deuxièmement, la Classification type des industries (CTI) de 1980, adoptée lors de la dernière révision historique, a nécessité certains remaniements de la classification par entrées-sorties des biens et services. La nouvelle classification par entrées-sorties des biens et services est fondée sur le SH et traduit aussi la classification par entrées-sorties des industries. Même si les services ne font pas partie du SH, un certain nombre d'entre eux ont été fractionnés pour qu'ils correspondent à la nouvelle répartition par entrées-sorties des industries de la CTI de 1980.

For further details please refer to the <u>Standard Classification of Goods</u>, 1988, catalogue 12-580.

¹ Pour plus de détails, se reporter à la <u>Classification type des</u> biens, 1988, n° 12-580 au catalogue.

Since the HS represents an entirely new system of classification, it was not possible to match completely to the I-O commodities and therefore a new I-O commodity classification has been developed. To link the commodity structure from 1961 into the 1990s, a historical link level of 485 commodities has been defined. Each of the 602 (1987) and each of 632 (1988) working level commodities is related to a historical link commodity. The principle follows the industry link level instituted during the last historical revision.

Preliminary input-output tables for 1988 are now on the new working level of commodity classification. The new working level will be subject to some adjustment with consideration of 1989 data on the HS basis. The final I-O working level and historical link commodity classification will be published next year with the release of I-O data for 1989.

Puisque le SH est une classification entièrement nouvelle, une concordance parfaite entre le SH et la classification par entrées-sorties des biens et services n'a pas été possible. Il a donc fallu élaborer une nouvelle classification par entrées-sorties des biens et services. Un niveau de raccordement historique de 485 biens et services a été défini pour qu'il soit possible de rapprocher la structure des biens et services de 1961 à celles de 1990. Chacun des 602 biens et services du niveau de travail de la structure de 1987 de même que chacun des 632 biens et services du niveau de travail de la structure de 1988 a été rapproché à un bien ou service au niveau de raccordement historique. Le principe ici est le même que celui qui avait été utilisé lors de la dernière révision historique pour rapprocher les industries.

Les tableaux préliminaires d'entrées-sorties pour 1988 sont désormais conformes à la classification des biens et services au nouveau niveau de travail. Le nouveau niveau de travail fera l'objet de quelques rajustements pour tenir compte des données de 1989 sur la base du SH. La classification définitive par entrées-sorties des biens et services au niveau de travail et au niveau de raccordement historique sera publiée l'année prochaine au moment de la diffusion des données sur les entrées-sorties pour 1989.

Text Table I A.

Supply and Disposition of Commodities - 1987

Tableau explicatif I A.

Offre et utilisation des biens et services - 1987

		Supply					Dis	position			
1		Offre					Uti	lisation			
Commodities ¹ Biens et services ¹	Source of supply Source de l'offre			Inter- mediate use	ediate						
	Busi- ness sector ²	im- ports ³	Gov't sales of goods & services ⁴	Total	Consom- mation intermé- diaire	tion mé-	Fixed capital expend.	Inven- tories	Gross gov't ex- pend.	Exports	Total
	Pro- duction du sec- teur des entre- prises ²	Importations ³	Recettes des Adm. publ. 4			DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Expor- tations	
					Billions \$ -	- Milliards o	de \$				
Agricultural, fishing & forestry - Pro. agri., de											
la pêche et de la forêt	31.0	2.6	0.1	33.7	25.5	3.7	0.0	-0.9	0.4	5.1	33.7
Minerals - Minéraux	35.2	7.2	0.2	42.7	27.3	0.9	0.0	-0.3	0.3	14.4	42.7
Manufactured products -											
Produits manufacturés	279.2	111.0	0.4	390.6	166.1	83.1	30.8	2.6	9.7	98.3	390.6
Construction output -											
Construction	81.7	0.0	0.0	81.7	9.0	0.2	69.6	0.0	3.0	0.0	81.7
Utilities - Services publics	19.6	0.0	2.3	21.9	10.7	8.3	0.0	0.0	1.7	1.2	21.9
Other goods - Autres biens Sub-total goods -	0.0	1.3	0.0	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Total partiel des biens Transportation and Trade –	446.7	122.1	3.0	571.9	239.5	96.6	100.4	1.4	15.1	119.0	571.9
Transports et commerce	116.6	1.6	0.6	118.8	39.3	56.8	5.7	0.0	4.7	12.3	118.8
Other Services - Autres services Sub-total services - Total	235.6	21.0	10.2	266.9	91.3	131.8	7.4	0.0	22.8	13.6	266.9
partiel des services	352.2	22.6	10.8	385.7	130.6	188.6	13.1	0.0	27.5	25.9	385.7
Goods and services - TOTAL biens et services	- 799.0	144.7	13.8	957.6	370.1	285.1	113.5	1.4	42.6	144.9	957.6

* Detail may not add properly due to rounding

Les chiffres avant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text table 1 shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I.O medium level commodities as follows: — Le tableau explicatif 1 montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entrées-sorties.

a) Agricultural, fishing and forestry products - Produits agricoles, de la pêche et de la forêt 1-6 b) Minerals - Minéraux 7-13

c) Manufactured products - Produits manufacturés 14-69 d) Construction output - Construction 70-72

d) Construction output – Construction 70-72
e) Utilities – Services publics 78,79

f) Other goods - Autres biens 93

g) Transportation and Trade - Commerce et transports 73,74,80,81 h) Other services - Autres services 75-77,82-89,94

The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laboratory, cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. — La valeur totale de la production du secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures de bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et leur inclusion dans la production entraînerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs ont été réaffectées aux biens et services pertinents.

Golumn values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix. Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale des

importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accounts as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understated as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. — Au Canada, la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans les comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de services d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comme dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Les universités étant classées dans le secteur des particuliers, leur production n'est donc pas calculée directement. En fait, les entrées intermédiaires requises pour produire les services d'enseignement des universités apparaissent comme dépense finale dans le secteur des particuliers parmi les

catégories de demande finale

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector – De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparait dans la consommation finale du secteur des particuliers.

Text Table I B. Supply and Disposition of Commodities - 1988

Tableau explicatif I B. Offre et utilisation des biens et services - 1988

		Supply					Disp	position				
	Offre				Utilisation							
	Sou	irce of supp	ily		Inter-			Final	use			
	Sou	irce de l'offi	re		mediate use			Consomma	tion finale			
Commodities ¹	Busi- ness	lm- ports ³	Gov't sales of		Consom- mation	PE	Fixed capital	Inven- tories	Gross gov't	Exports		
Biens et services ¹	sector ²	porto	goods & services ⁴	7.1.1	intermé- diaire		ex- pend.		ex- pend.		Tata	
	Pro- Impor- Re- duction tations ³ cettes du sec- teur des Adm. entre- prises ²	Total		DP	Dép. capital fixe	Stocks	Dép. br. des adm publ.	Exportations	Tota			
A					Billions \$ -	Milliards of	de \$					
Agricultural, fishing & forestry - Pro. agri., de												
la pêche et de la forêt	33.6	2.3	0.0	36.0	26.3	3.8	0.0	-1.0	0.4	6.4	36.0	
Minerals - Minéraux	36.7	7.4	0.2	44.3	27.0	1.1	0.0	1.1	0.4	14.7	44.:	
Manufactured products -												
Produits manufacturés	307.7	123.8	0.3	431.8	184.3	87.8	36.3	3.8	10.8	108.9	431.1	
Construction output -												
Construction	89.8	0.0	0.0	89.8	9.5	0.2	76.9	0.0	3.2	0.0	89.1	
Utilities - Services publics	21.0	0.1	2.5	23.6	11.7	9.3	0.0	0.0	1.8	0.8	23.1	
Other goods - Autres biens Sub-total goods -	0.0	1.3	0.0	1.3	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	, 1.0	
Total partiel des biens Transportation and Trade –	488.8	134.9	3.0	626.8	259.7	102.6	113.2	3.9	16.6	130.8	626.1	
Transports et commerce	127.6	1.5	0.6	129.8	43.1	62.0	6.5	0.0	5.1	13.0	129.1	
Other Services - Autres services	261.9	23.0	11.0	295.8	102.1	143.6	9.3	0.0	25.2	15.6	295.1	
Sub-total services - Total												
partiel des services	389.5	24.5	11.6	425.6	145.2	205.6	15.8	0.0	30.3	28.6	425.1	
Goods and services - TOTAL			40.0	1000 1	1010		100.0	0.0	40.0	450.4	4050	
biens et services	878.2	159.5	14.7	1052.4	404.9	308.2	129.0	3.9	46.9	159.4	1052.	

Note: See footnote under Text Table 1A.
Nota: Voir renvois sous Tableau explicatif 1A.
* Detail may not add properly due to rounding.
* Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table II A. Output and Input by Industry (Business Sector) - 1987

Tableau explicatif II A. Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) - 1987

	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mil	liards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,					
pêche et forêt	19.2	1.6	-3.2	14.6	32.3
Mining - Mines	14.4	1.3	-0.1	20.3	35.9
Manufacturing - Fabrication	184.5	4.1	-0.7	94.5	282.3
Construction	44.0	5.7	0.0	32.4	82.1
Utilities - Services publics Goods-Producing Industries -	3.8	0.9	-0.6	16.0	20.1
Industries productrices de biens	265.9	13.6	-4.6	177.8	452.7
Trade and Transport - Commerce et transports	43.4	5.6	-2.7	78.4	124.8
Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries	60.5	17.8	-4.3	147.4	221.5
productrices de services	103.9	23.4	-7.0	225.8	346.3
Total Industries - Total des industries	370.1	37.1	-11.6	403.6	799.0

Detail may not add properly due to rounding.

Text Table II B.

Output and Input by Industry (Business Sector) – 1988

Tableau explicatif II B.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) - 1988

				GDP	Total Input
	Intermediate	Indirect	Sub-	at factor	equals Total
	input	taxes	sidies	cost	Output of Industry
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1) + (2) + (3) + (4)
				PIB	Entrées totales
	Entrées	Impôts	Sub-	au Coût	égalent sorties
	intermédiaires	indirects	ventions	des facteurs	totales de l'industrie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mil	liards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,					
pêche et forêt	20.2	1.8	-3.1	16.1	35.0
Mining - Mines	16.0	1.5	-0.1	20.2	37.6
Manufacturing - Fabrication	202.8	4.5	-0.6	105.3	312.1
Construction	47.2	6.3	0.0	36.7	90.3
Utilities - Services publics	4.0	0.9	-0.6	17.3	21.6
Goods-Producing Industries -					
Industries productrices de biens	290.2	15.0	-4.4	195.6	496.6
Trade and Transport - Commerce et transports	46.9	6.1	-2.6	85.0	135.4
Other Services - Autres services	67.7	19.5	-4.1	163.2	246.3
Service-Producing Industries - Industries					
productrices de services	114.6	25.6	-6.7	248.2	381.7
Total Industries - Total des industries	404.9	40.6	-11.0	443.8	878.2

Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Detail may not add properly due to rounding. Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table III A. Supply and Disposition of Commodities in

Constant (1986) Prices - 1987

Tableau explicatif III A.

Offre et utilisation des biens et services en prix constants (1986) – 1987

78,79

		Supply					Dist	position			
		Offre					Util	lisation			
	Sou	irce of supp	oly		Inter-			Final	use		
	Sou	urce de l'off	re		mediate use			Consomma	ition finale		
Commodities ¹ Biens et services ¹	Busi- ness sector ²	lm- ports ³	Gov't sales of goods &		Consom- mation intermé-	PE	Fixed capital ex-	Inven- tories	Gross gov't ex-	Exports	
DIETS Et SERVICES	Pro- duction du sec- teur des entre- prises ²	Impor- tations ³	Recettes des Adm. publ. 4	Total	diaire	re pend. DP Dép. capital fixe	Dép. capital	Stocks	pend. Dép. br. des adm publ.	Expor- tations	Tota
					Billions \$ -	Milliards	de \$				
Agricultural, fishing & forestry - Pro. agri., de											
la pêche et de la forêt	31.1	2.6	0.1	33.7	25.2	3.6	0.0	-0.9	0.3	5.5	33.
Minerals - Minéraux	33.8	7.4	0.2	41.4	25.6	1.0	0.0	-0.4	0.4	14.8	41.
Manufactured products -											
Produits manufacturés Construction output –	270.9	113.3	0.4	384.5	163.7	81.3	31.6	2.6	9.6	95.7	384.
Construction	77.5	0.0	0.0	77.5	8.7	0.2	65.7	0.0	2.9	0.0	77.
Utilities - Services publics	19.1	0.0	2.2	21.3	10.4	7.8	0.0	0.0	1.7	1.4	21.
Other goods - Autres biens	0.0	1.5	0.0	1.5	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.
Sub-total goods - Total partiel des biens Transportation and Trade -	432.4	124.8	2.9	559.9	234.7	94.4	97.3	1.3	14.9	117.4	559.
Transportation and Trade =	113.9	1.6	0.6	116.1	38.5	54.8	5.7	0.0	4.5	12.5	116.
Other Services – Autres services Sub-total services – Total	226.0	20.6	9.8	256.4	88.4	126.6	6.4	0.0	21.9	13.1	256.
partiel des services	339.9	22.2	10.4	372.5	126.9	181.4	12.1	0.0	26.4	25.6	372
Goods and services - TOTAL biens et services	- 772.1	147.1	13.2	932.5	361.4	275.7	109.4	1.4	41.3	143.0	932.

Detail may not add properly due to rounding.

Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

1 Text table III shows the supply and disposition of commodities (goods and services) by broad commodity groups which are defined in terms of I. medium level commodities as follows: - Le tableau explicatif III montre l'offre et l'utilisation des biens et services selon l'agrégation M des entrées sorties.

a) Agricultural, fishing and forestry products – Produits agricoles, de la pêche et de la forêt
b) Minerals – Minéraux
c) Manufactured products – Produits manufacturés
d) Construction output – Construction
1-6
7-13
70-72

d) Construction output - Construction
e) Utilities - Services publics

Other goods - Autres biens 93
Transportation and Trade - Commerce et transports 73,74,80,81

) Transportation and Trade - Commerce et transports 73,74,80,81) Other services - Autres services 75-77,82-89,94

The total value of the business sector output excludes output of fictive industries namely transportation margins, operating, office, laborator cafeteria supplies, travel, advertising and promotion. These industries serve to route commodities and inclusion of their output would overstate business sector output. Inputs of fictive commodities have been allocated back to the relevant commodities. — La valeur totale de la production of secteur des entreprises exclut la production des industries fictives comme les marges de transport, les fournitures d'exploitation, les fournitures of bureau, de laboratoire, de cantines, les voyages, la publicité et la promotion. Ces industries permettent de classer certains biens et services et le inclusion dans la production entraînerait une surévaluation de la production du secteur des entreprises. Les entrées des biens et services fictifs o été réaffectées aux biens et services pertinents.

3 Column values include duties such that the total value of imports differs by this amount from the total value of imports in the final demand matrix.

Les valeurs figurant dans cette colonne comprennent les droits de manière à ce qu'il existe une différence du même ordre entre la valeur totale de

importations et la valeur totale des importations dans la matrice de la demande finale.

In Canada, most of the education services and hospital services are produced in the government sector which is shown in the Input-Output Accoun as a final demand category but not as an industry providing these services. Therefore, the supply of education and hospital services is understate as all the intermediate inputs required to generate these services are shown as final government expenditure on goods and services. — Au Canad la plupart des services d'enseignement et de soins hospitaliers proviennent des administrations publiques, lesquelles apparaissent dans le comptes d'entrées-sorties en tant que catégorie de la demande finale et non comme une industrie offrant ces services. Alors l'offre de service d'enseignement et de soins hospitaliers est sous-estimée puisque toutes les entrées intermédiaires requises pour les produire sont classées comn dépenses finales des administrations publiques pour les biens et services.

As universities are classified to the Personal Sector, the output of universities is also not captured directly. Indeed, the intermediate inputs required to produce education services of universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities expected the contraction of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities expected the categories of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are required to the personal section of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. — Lead universities are reflected as final expenditures of the Personal Sector in the final demand categories. —

Similarly the production of services by the non-profit institutions is reflected in the final consumption of Personal Sector - De même, la production des services par les organismes sans but lucratif apparait dans la consommation finale du secteur des particuliers.

Text Table III B. Supply and Disposition of Commodities in Constant (1986) Prices – 1988

Tableau explicatif III B. Offre et utilisation des biens et services en prix constants (1986) - 1988

		Supply					Dis	position			
	Offre Source of supply Source de l'offre		Utilisation								
_			Inter- mediate use		Final use						
				Consommation finale							
Commodities ¹	Busi- ness	lm- ports ³	Gov't sales of		Consom- mation	PE	Fixed capital	Inven- tories	Gross gov't	Exports	
Biens et services ¹	sector ²	ports	goods &		intermé-		ex-	101163	ex-		
			services4		diaire		pend.		pend.		+
	Pro-	Impor-	Re-	Total		DP	Dép.	Stocks	Dép.	Expor-	Total
	duction	tations ³	cettes			0,	capital	010010	br.	tations	
	du sec-		des				fixe		des		
	teur des		Adm.						adm		
	entre- prises ²		publ. ⁴						publ.		
					Billions \$ -	Milliards	de \$	-			
Agricultural, fishing &											
forestry - Pro. agri., de	31.0	2.3	0.0	33.3	25.2	3.6	0.0	-0.9	0.4	5.0	33.3
la pêche et de la forêt Minerals – Minéraux	37.2	2.3 8.4	0.0	45.8	26.7	1.1	0.0	1.0	0.4	16.6	45.8
Manufactured products –	31.2	0.4	0.2	45.6	20.7	1.1	0.0	1.0	0.4	10.0	70.0
Produits manufacturés	287.3	128.7	0.3	416.2	176.3	84.1	37.6	4.0	10.5	103.6	416.2
Construction output -	207.3	120.7	0.5	410.2	170.0	Q-7.1	00	7.0	, , , ,		
Construction	81.3	0.0	0.0	81.3	9.1	0.2	69.0	0.0	3.0	0.0	81.3
Utilities - Services publics	19.7	0.1	2.3	22.0	10.9	8.6	0.0	0.0	1.7	0.9	22.0
Other goods - Autres biens	0.0	1.4	0.0	1.4	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
Sub-total goods -											
Total partiel des biens	456.5	140.9	2.8	600.0	249.2	97.9	106.6	4.1	16.0	126.1	600.0
Transportation and Trade -											
Transports et commerce	121.8	1.7	0.6	124.1	41.5	58.0	6.5	0.0	4.9	13.2	124.1
Other Services - Autres services	240.2	23.5	10.0	273.7	95.6	132.8	7.1	0.0	23.4	14.9	273.7
Sub-total services - Total											
partiel des services	362.0	25.2	10.6	397.8	137.1	190.8	13.6	0.0	28.3	28.1	397.8
Goods and services - TOTAL		100.0	13.5	997.8	386.1	288.7	120.3	4.1	44.4	154.1	997.8
biens et services	818.4	166.0	13.5	397.8	300.1	200.7	120.3	4.1	44,4	134.1	337.0

Note: See footnote under Text Table III A. Nota: Voir renvois sous Tableau explicatif III A.

Detail may not add properly due to rounding. Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Text Table IV A.

Output and Input by Industry (Business Sector) in

Constant (1986) Prices – 1987

Tableau explicatif IV A.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix constants (1986) - 1987

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)
			billions \$ - Mi	lliards de \$	
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,					
pêche et forêt	19.6	1.6	-2.6	13.9	32.4
Mining - Mines	14.9	1.2	-0.1	18.6	34.6
Manufacturing - Fabrication	179.6	3.8	-0.7	91.0	273.6
Construction	42.8	5.4	0.0	29.7	77.9
Utilities – Services publics Goods-Producing Industries –	3.6	8.0	-0.6	15.8	19.6
Industries productrices de biens	260.5	12.8	-4.0	168.9	438.1
Trade and Transport - Commerce et transports	42.6	4.9	-2.5	76.7	121.7
Other Services - Autres services	58.4	16.6	-4.0	141.2	212.2
Service-Producing Industries – Industries					
productrices de services	101.0	21.5	-6.5	217.9	333.9
Total Industries - Total des industries	361.4	34.4	-10.5	386.8	772.1

Detail may not add properly due to rounding.

Text Table IV B.

Output and Input by Industry (Business Sector) in Constant (1986) Prices – 1988

Tableau explicatif IV B.

Entrées et sorties par industrie (Secteur des entreprises) en prix constants (1986) – 1988

· ·	Charles (and philosophia (acceptance)					
	Intermediate input (1)	Indirect taxes (2)	Sub- sidies (3)	GDP at factor cost (4)	Total Input equals Total Output of Industry (1) + (2) + (3) + (4)	
	Entrées intermédiaires (1)	Impôts indirects (2)	Sub- ventions (3)	PIB au Coût des facteurs (4)	Entrées totales égalent sorties totales de l'industrie (1) + (2) + (3) + (4)	
			billions \$ - Mil	lliards de \$		
Agriculture, Fishing & Forestry - Agriculture,						
pêche et forêt	19.7	1.7	-2.4	13.4	32.4	
Mining - Mines	16.5	1.2	-0.1	20.3	38.0	
Manufacturing - Fabrication	192.5	4.0	-0.8	95.7	291.4	
Construction	44.7	5.7	0.0	31.4	81.7	
Utilities - Services publics Goods-Producing Industries -	3.9	0.8	-0.6	16.2	20.3	
Industries productrices de biens	277.3	13.4	-3.9	177.0	463.8	
Trade and Transport - Commerce et transports	45.2	5.1	-2.4	80.8	128.7	
Other Services - Autres services Service-Producing Industries - Industries	63.5	17.4	-4.2	149.2	225.8	
productrices de services	108.7	22.5	-6.6	230.0	354.5	
Total Industries - Total des industries	386.1	35.9	-10.6	407.0	818.4	

Detail may not add properly due to rounding.

^{*} Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Les chiffres ayant été arroundis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Introduction

This report presents final annual Input-Output Tables in current and constant prices for Canada for the year 1987 and preliminary Input-Output Tables for 1988; annual final national values become benchmarks for SNA sub-annual, preliminary and provincial figures. In addition, this report presents Gross Domestic Product (at factor cost) by industry in current and constant prices as derived from the Input-Output Tables. Gross Output by industry for the business sector only, similar in format to the tables on Gross Domestic Product at factor cost by industry are also published.

Work is underway in finalizing the Input-Output Tables for the year 1988, and the preparation of the preliminary Input-Output Tables for 1989 in current and constant prices. These are scheduled to be released in mid 1992. This report does not contain the textual material on the input-output accounting framework, models, classification systems, definitions, concepts, sources and methods, deflation and the gross domestic product. For textual material readers are referred to The Input-Output Structure of the Canadian Economy 1961-1981 (Revised data, Catalogue 15-510) and The Input-Output Structure of the Canadian Economy in Constant Prices 1961-1981 (Revised data, Catalogue 15-511).

The framework of the Canadian tables bears a close relationship to the one described in the United Nations report, A System of National Accounts.1 The inputs and outputs of industries are presented in separate tables; both inputs and outputs are classified by commodity. Commodities are clearly distinguished from industries, the number of commodities exceeding the number of industries. The Canadian Input-Output Tables are rectangular rather than square. rectangular format has two very important advantages over the traditional square format: (1) it admits as much detail as is available in the basic survey sources: and (2) the meaning of each entry is straightforward because observed transactions are not combined with fictitious transfers. Canada had a pioneering role in both the theoretical and empirical development of rectangular Input-Output Tables, a development pursued by practitioners in Statistics Canada and in other institutes. Preliminary Input-Output Tables for the year 1961 were published by Statistics Canada in 1969 in two volumes: Input-Output Structure of the Canadian Economy, 1961; Vol. I (Catalogue 15-501), Vol. II (Catalogue 15-502). In these volumes a comprehensive description of the detailed accounting framework, analytic uses, the published tables, classification systems and selected definitions and an extensive section on the mathematical treatment of analytic uses were given. This document gives the most complete description of the development of the Le présent rapport contient les tableaux annuels définitifs d'entrées-sorties en prix courants et constants pour le Canada pour l'année 1987 ainsi que les tableaux provisoires d'entrées-sorties relatifs à 1988; les valeurs nationales annuelles définitives deviennent les repères pour les chiffres infra-annuels, provisoires et provinciaux du SCN. De plus, le présent rapport donne, par industrie, en prix courants et constants le produit intérieur brut (au coût des facteurs) tiré des tableaux d'entrées-sorties. Les tableaux de la production brute par industrie pour le secteur commercial seulement sont aussi publiés dans un format similaire à celui du produit intérieur brut par industrie (au coût des facteurs).

On travaille actuellement aux tableaux définitifs d'entréessorties pour 1988 et aux tableaux provisoires pour 1989 en prix courants et constants. Ces tableaux devraient paraître au milieu de 1992. Le présent rapport ne précise pas le cadre comptable d'entrées-sorties, les modèles, les systèmes de classification, les définitions, les concepts, les sources et les méthodes retenus, la déflation et le produit intérieur brut. Pour obtenir ces précisions les lecteurs sont priés de consulter La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne, 1961-1981 (données révisées, nº 15-510 au Catalogue) et La structure par entrées-sorties de l'économie canadienne en prix constants 1961-1981 (données révisées, no 15-511 au catalogue).

Le cadre comptable sur lequel s'appuient les tableaux d'entrées-sorties du Canada s'apparente étroitement à celui qui est décrit dans la publication des Nations Unies intitulée Système de comptabilité nationale.1 Les entrées et les sorties des industries sont présentées dans des tableaux distincts: et sont classées dans les deux cas par biens et services. Il existe une distinction très nette entre les biens et services et les industries; comme il y a plus de biens et de services que d'industries, les tableaux d'entrées-sorties du Canada sont rectangulaires et non carrés. Le format rectangulaire présente deux avantages très importants sur le format carré traditionnel: (1) on peut y faire figurer tous les renseignements de base recueillis par voie d'enquête, et (2) comme les opérations observées ne sont pas associées à des transferts fictifs, la signification de chaque poste est très claire. Le Canada a joué un rôle de pionnier dans l'élaboration théorique et empirique des tableaux rectangulaires d'entréessorties, élaboration à laquelle les praticiens de Statistique Canada et d'autres institutions continuent à travailler. Les tableaux provisoires d'entrées-sorties pour l'année 1961 ont été publiés par Statistique Canada en 1969 dans deux Input-Output Structure of the Canadian volumes: Economy, 1961, Vol.I (nº 15-501 au catalogue), Vol. II (nº 15-502 au catalogue). Ces deux volumes contiennent une description complète du cadre comptable détaillé, les utilisations analytiques, les tableaux publiés, les systèmes de classification ainsi que certaines définitions, et une importante partie consacrée au traitement mathématique des utilisations analytiques. Ce document contient la description la plus

A System of National Accounts, Studies in Methods, Series F, No. 2, Rev. 3, United Nations, New York, 1968.

Système de comptabilité nationale, études méthodologiques, Série F, no 2, rév. 3, Nations Unies, New York, 1970.

accounting framework and the classification systems that underlie the current Canadian tables, although subsequent work has led to refinements in the classification systems, particularly in the articulation of the categories of final demand, in comparison to the preliminary 1961 table. Further evidence of the contemporary Canadian work on the development of rectangular Input-Output Tables, applied in a provincial context, can be found in Rapport intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec et Laboratoire d'économétrie, Université Laval; juillet 1967. illustration of the application of the Canadian Input-Output accounting framework in a provincial context can be found in Input-Output Study of the Atlantic Provinces, 1965, by Kari Levitt; Vol. I, Social Accounting Matrix and Models (Catalogue 15-503E), Vol. II. Structural Analysis and Data Sources (Catalogue 15-504E), published by Statistics Canada.

Three basic tables are prepared and presented for each year: (1) Make Matrix, (2) Use Matrix, and (3) Final Demand Matrix. At the most detailed worksheets (W) level, the system has been balanced with 216 industries and 595 commodities (625 for 1988) and 136 categories of final demand. In addition, there are seven primary inputs: wages and salaries, supplementary labour income, net income of unincorporated business, other operating surplus, commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies.

The deflation process has been carried out at the W level of detail of the industries, commodities and final demand categories as well as for three primary inputs (commodity indirect taxes, other indirect taxes and subsidies) except that because of the change in commodity classification, L level commodity detail was used for 1988. Gross Domestic Product at factor cost is calculated residually through the use of double deflation.

Tables A and B present Gross Domestic Product at factor cost, at aggregation levels L, M and S, as time series covering the period 1987-1988 in current and constant prices (in 1986 prices). Gross Output by industry is presented in a similar format in tables C and D for the same period.

At (W) level of detail some of the entries in the various matrices are confidential under the provisions of the Statistics Act. Though all the tables are prepared at the worksheet (W) level of detail, it is only at aggregation levels M and S that we publish these tables here. The tables can be aggregated many ways, but the most commonly used aggregation dimensions are given below:

complète de l'élaboration du cadre comptable et des systèmes de classification inhérents aux tableaux canadiens actuels, même si des travaux subséquents ont permis de perfectionner les systèmes de classification, notamment en ce qui concerne l'articulation des catégories de la demande finale, par rapport aux tableaux provisoires de 1961. On peut trouver d'autres éléments des travaux canadiens actuels dans le domaine de l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties rectangulaires à l'échelle provinciale dans intérimaire sur le système de comptabilité économique du Québec, le système et son fonctionnement, Bureau de la statistique du Québec, Laboratoire d'économétrie, Université Laval (juillet 1967). Un autre exemple de l'application du cadre comptable canadien d'entrées-sorties à l'échelle provinciale se trouve dans le document de Kari Levitt intitulé Étude des entrées-sorties des provinces de l'Atlantique, 1965, vol. l, Mesures et modèles de comptabilité sociale (nº 15-503F au catalogue), et vol. II, Analyse structurelle et sources des données (nº 15-504F au catalogue), publiés par Statistique Canada.

Trois tableaux fondamentaux sont présentés pour chaque année: (1) la matrice de la production, (2) la matrice des utilisations et (3) la matrice de la demande finale. Au niveau d'agrégation le plus détaillé (W), le système comprend 216 industries, 595 biens et services² (625 pour 1988) et 136 catégories de demande finale. Il compte en outre sept entrées primaires: salaires et traitements, revenu supplémentaire du travail, revenu net des entreprises individuelles, autres excédents d'exploitation, impôts sur les biens et services, autres impôts indirects et subventions.

Les données ont été corrigées en fonction des variations de prix au niveau d'agrégation détaillé (W) pour les industries, les biens et services et les catégories de demande finale ainsi que pour trois entrées primaires (impôts indirects sur biens et services, autres impôts indirects et subventions) sauf que, dû au changement dans la classification des biens et services, le niveau d'agrégation L a été utilisé pour ces derniers en 1988. Le produit intérieur brut au coût des facteurs est calculé de façon résiduelle par une double correction en fonction des variations de prix (déflation double).

Les tableaux A et B donnent, sous forme de série chronologique pour la période 1987-1988, le produit intérieur brut au coût des facteurs, et ce, aux niveaux d'agrégation L, M et S en prix courants et constants (prix de 1986). La production brute par industrie est présentée dans un format similaire aux tableaux C et D pour la même période.

Au niveau d'agrégation (W), un certain nombre des inscriptions figurant dans les diverses matrices doivent demeurer confidentielles en vertu des dispositions de la Lo sur la statistique. Bien que tous les tableaux soient préparés au niveau d'agrégation le plus détaillé, ils ne sont publiés ic qu'aux niveaux M et S d'agrégation. Les données de ces tableaux peuvent être agrégées de plusieurs façons, mais le mode d'agrégation le plus courant est défini ci-dessous:

N.d.t. Dans ce texte, nous utilisons le mot "produit" ou "bien e service" indifféremment pour traduire le mot anglais "commodity", et le mot "industrie" ou "branche d'activité" pou " industry".

Designation of aggregation	Number of industries	Number of final demand categories	Number of commodities and primary inputs
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Agrégation	Nombre d'industries	Nombre de catégories de demande finale	Nombre de biens et services et d'entrées primaires
S	16	14	49
M	50	28	100
L	161	136	485

Some cells of the Matrices presented in this volume at aggregation level M are confidential. These cells have been suppressed though industry totals and commodity totals have been preserved. However, the complete matrices (including confidential cells) have been used for the calculation of the impact table presented in this volume.

Availability of an Expanded Data Base

Input-Output Tables in current and constant prices at Aggregations M and S are presented in this publication but are available on Cansim at aggregation M only (See below). A number of entries at worksheet (W) level are confidential under the provisions of the Statistics Act. However, there is a public data base available at this level which can be obtained directly from the Input-Output Division on a cost recovery basis. In this public data base confidential entries have been suppressed and the values rounded from thousands of dollars to millions of dollars.

GDP and Gross Output in 1986 Prices

The estimates of GDP and Gross Output by industry in Tables B and D in this report are the continuation of a single series with 1986 as the base year. Similar annual data back to 1961 were published in the 1987 issue of this catalogue. The Input-Output Tables from which they are derived were deflated in three time segments. The period 1961 to 1971 was expressed in 1961 prices and those for 1971 to 1981 and 1981 to 1986 in 1971 and 1981 prices respectively. These have been rescaled to a 1986 time base, but estimates in the original base years at the M level aggregation can be obtained from the Input- Output Tables directly. It should be pointed out here that the rates of growth of the aggregates of the series are affected by the pattern of prices in the base year. All prices do not change by the same relative amounts over time. When the values for a single series are adjusted for price change, the rate of change will be independent of what period is selected as the base.

However, when two or more series are summed, the same unique answer is no longer necessarily possible. If a basket of goods includes motor gasoline priced at \$0.40 per gallon in one period and \$1.00 per gallon in a second period, and if the prices of other commodities have increased by smaller relative amounts between the same two periods, the quanta of the total basket will be weighted more heavily by gasoline if the second period is chosen as the base

Certaines cases des matrices présentées dans ce document au niveau d'agrégation M sont confidentielles. Elles ne figurent donc pas isolément, mais seulement dans les totaux pour les industries et les biens et services. Ce sont toutefois des matrices complètes (y compris les cases confidentielles) qui ont servi au calcul de la matrice d'impact présentée dans ce document.

Disponibilité d'une base de données élargie

La présente publication donne les tableaux d'entréessorties en prix courants et constants aux niveaux d'agrégation M et S, mais ne peuvent être obtenus par Cansim qu'au niveau d'agrégation M (voir ci-dessous). Un certain nombre de données au niveau d'agrégation (W) sont confidentielles en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique. Toutefois, il existe une base de données publiques au niveau d'agrégation (W), qui peut être obtenue auprès de la Division des entréessorties moyennant la récupération des coûts engagés. Dans cette base, on a supprimé les données confidentielles, et les valeurs ont été arrondies au million de dollars le plus proche, et non pas au millier.

PIB et production brute en prix de 1986

Les estimations du PIB et de la production brute par industrie contenues dans les tableaux B et D de la présente publication sont la continuité d'une seule série qui a pour année de référence 1986. Des données annuelles similaires à partir de 1961 ont été publiées dans l'édition 1987 de ce catalogue. Les tableaux d'entrées-sorties à l'aide desquels ont été calculées ces estimations ont été corrigés pour trois périodes distinctes. Les données pour la période 1961-1971 ont été exprimées en prix de 1961 et celles pour les périodes 1971-1981 et 1981-1986 l'ont été en prix de 1971 et de 1981 Entre-temps, l'année de référence est respectivement. devenue 1986 mais les tableaux d'entrées-sorties donnent directement les estimations en prix de 1961, de 1971 et de 1981 au niveau d'agrégation M. Il convient de souligner ici que les taux d'accroissement des agrégats de la série dépendent de la tendance des prix dans l'année de référence. Les prix ne varient pas tous dans la même proportion au fil des ans. Lorsque les valeurs d'une seule série sont rajustées en fonction des variations de prix, le taux de variation ne dépendra pas de la période de référence choisie.

Toutefois, lorsque deux ou plusieurs séries sont additionnées, il n'est plus possible d'obtenir une seule et même réponse. Si un panier de marchandises contient de l'essence qui se vend 40 cents le gallon dans une période donnée et 1 \$ le gallon dans une période subséquente et si les prix des autres marchandises n'ont pas augmenté aussi fortement entre ces périodes, l'essence aura un effet prépondérant dans la pondération des quantités du panier de marchandises si la deuxième période est choisie comme

period, and the change in the total basket will be influenced more heavily by changes in the quantum of gasoline. Exactly the same aggregation problem is encountered when aggregating GDP series with different base years. It is for this reason that the measured rate of growth is not independent of the base year selected.

In the published results, the rates of growth of the original constant price (1961, 1971 or 1981) series are maintained. As a result, the estimates are not additive and while they facilitate temporal analysis they do not permit analysis of the structure or composition of the aggregate. The series published includes the M and S aggregations as well as certain selected aggregates. It is possible to aggregate any combination of the published individual series and maintain the same rate of growth as if the aggregation were done with the 1961, 1971 or 1981 constant price series. The series to be aggregated should first be expressed in the prices of the original base year (1961, 1971 or 1981) by constructing indexes with that base year equal to 100, and multiplying them by the current dollar values for that base year. The results may then be added and the aggregate obtained converted back to 1986 prices using the same procedure i.e., constructing an index with 1986 as base and multiplying it by the current dollar value for 1986.

Notes on CANSIM and the Input-Output Matrices

The tables in this publication are stored in CANSIM at aggregation level M. These tables covering the period 1981 to 1988, as well as Gross Domestic Product and Gross Output at the L, M and S aggregations for the period 1961 to 1988 are also available on diskettes from this Division.

There are two ways to retrieve data from CANSIM: through either a CANSIM identifier, which is composed of a CANSIM matrix number and a series number, or a Databank number. These numbers are as follows:

période de base, et la composition du panier sera touchée plus fortement par les variations de quantité d'essence. On retrouve exactement le même problème d'agrégation lorsque l'on regroupe des séries du PIB qui ont des années de référence différentes. C'est pourquoi le taux d'accroissement mesuré n'est pas indépendant de l'année de référence choisie.

Dans les données publiées, les taux d'accroissement des séries en prix constants originales (1961, 1971 ou 1981) sont maintenus. Les estimations ne peuvent donc s'additionner et bien qu'elles facilitent l'analyse chronologique, elles ne permettent pas d'analyser la structure ou la composition de l'agrégat. La série publiée contient les niveaux d'agrégation M et S de même que certains agrégats spécifiques. Il est possible de regrouper n'importe quelle combinaison des séries publiées tout en conservant le taux d'accroissement fondé sur les séries en prix constants de 1961, de 1971 ou de 1981. Il faut tout d'abord exprimer les séries que l'on veut regrouper en prix de l'année de base originale (1961, 1971 ou 1981) en construisant des indices avec l'année de base en question égale à 100 et en les multipliant par les valeurs en dollars courants pour cette année de base. On peut alors additionner les résultats et exprimer l'agrégat obtenu en prix de 1986 en procédant de la même façon, c'est-à-dire, construire un indice sur la base 1986 égale à 100 et le multiplier par les valeurs en dollars courants pour 1986.

Notes sur CANSIM et les matrices d'entrées-sorties

Les tableaux de cette publication sont stockés dans CANSIM au niveau d'agrégation M. On peut également se procurer sur disquettes auprès de la Division, ces tableaux, qui portent sur la période 1981-1988, ainsi que le produit intérieur brut et la production brute aux niveaux d'agrégation L, M et S pour la période 1961-1988.

Il existe deux façons d'extraire les données de CANSIM: soit selon les identificateurs CANSIM, qui sont une combinaison du numéro de la matrice et du numéro de la série, ou encore, selon le numéro Databank. Ces numéros sont les suivants:

	In current Pr	ices		En prix courants	S
Type:	Matrix no.:	Databank no.:	Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank
Make/(Output) Use/(Input) Final Demand GDP at factor cos Gross Output	7711 – 7761 7711 – 7761 7762 – 7790 st 4663 4675	80000 - 89999 40000 - 59999 60000 - 79999 28000 - 28500 51001 - 51454	Production/(sort Utilisations/(entr Demande finale PIB au coût des Production brute	rées) 7711 – 7761 7762 – 7790 s facteurs 4663	180000 - 189999 140000 - 159999 160000 - 179999 128000 - 128500 151001 - 151454
	In (1981) Pri	ces		En prix de (1981)	
Туре:	Matrix no.:	Databank no.:	Type:	Numéro de matrice	Numéro Databank
Make/(Output) Use/(Input) Final Demand GDP at factor cos	7000 – 7050 7000 – 7050 7051 – 7079 st 4664	220000	Production/(sort Utilisations/(entr Demande finale PIB au coût des	rées) 7000 – 7050 7051 – 7079	220000

In (1986) Prices

Type:	Matrix no.:	D	ataba	ank no.:
Make/(Output) Use/(Input) Final Demand GDP at factor co			- I - I	325999 336999 34499
Gross Output	4676	1 52001	- 1	52454

For Make, Use and Final Demand Input-Output matrices:

The CANSIM identifiers are organized sequentially within a CANSIM matrix, making retrieval of a range of commodities within a matrix much easier. There is one matrix number per industry and final demand category at aggregation level M. The series numbers have the general form, a.b, where the suffix b corresponds to the commodity-code at aggregation level M and the prefix a distinguishes between output (1) and input (2) or final demand (3).

The following examples refer to retrievals of current price data for M Level matrices but can be adapted to the series in 1981 and 1986 prices using the appropriate matrices and Databank numbers listed above:

e.g. All inputs for Rubber Products Industry can be retrieved by using a range of series numbers for that matrix:

Matrix no. 7721 Series nos. 2 through 2.100

The Databank numbers are organized sequentially across CANSIM matrices and not within matrices, making retrieval of commodity series over all industries or a range of industries much easier.

e.g.To retrieve data for all industries that use Coal as an input commodity, the following range of Databank numbers is used:

140901 - 140951

The Databank numbers have five digits: they are constructed from a start-range base, 80000 for output, 40000 for input and 60000 for final demand to which an industry-code (aggregation M) is added to the first two digits (the tens) and a commodity-code (aggregation M) is added to the last three digits. The Databank number of any series can be calculated in the following manner:

Databank number = I ((start-range) + (industry-code) + (commodity-code) * 100)

e.g. For Rubber Products Industry output of commodity Other Rubber Products

Databank number = I (80000 + 11 + 28 * 100) = I 82811

En prix de (1986)

Type: Numé	ro de matrice	Nume	éro D	atabank
Production/(sorties)	2110 - 2160	1 305000	- 1	314999
Utilisations/(entrées)	2110 - 2160	1315000	- 1	325999
Demande finale	2161 - 2189	1 326001	- 1	336999
PIB au coût des facteurs	4670	1 34000	- 1	34499
Production brute	4676	1 52001	- 1	52454

Pour les matrices de la production, des utilisations et de la demande finale:

Les identificateurs CANSIM sont classés par ordre séquentiel à l'intérieur d'une matrice CANSIM, facilitant considérablement l'extraction d'une série de produits à l'intérieur de celle-ci. Il y a un numéro de matrice par industrie et par catégorie de demande finale au niveau d'agrégation M. Les numéros de la série prennent la forme générale a.b où le suffixe b correspond au code des produits au niveau d'agrégation M et le préfixe a fait la distinction entre la production, les utilisations et la demande finale.

Les exemples suivant se rapportent à l'extraction de données en prix courants des matrices au niveau d'agrégation M mais peuvent être adaptés aux séries en prix de 1981 et 1986 en utilisant les matrices et numéros Databank énumérés ci-dessus:

Exemple: Tous les facteurs de production pour l'industrie des produits du caoutchouc peuvent être extraits par l'utilisation d'un ensemble de numéros de série pour cette matrice. Ici:

No. de matrice 7721 Nos de série 2 à 2.100

Les numéros Databank sont classés par ordre séquentiel selon les matrices CANSIM, et non pas à l'intérieur de cellesci. Ceci facilite considérablement l'extraction de séries de produits pour toutes les industries ou pour un ensemble d'industries.

Exemple: Pour extraire les données pour toutes les industries qui utilisent le charbon comme facteur de production, vous utilisez l'ensemble suivant de numéros Databank:

I 40901 - I 40951

Le numéro Databank est composé de cinq chiffres et peut être calculé à partir d'un nombre initial représentant le début de l'ensemble (i.e. 80000 pour la production, 40000 pour les entrées (utilisations) et 60000 pour la demande finale) auquel un code d'industrie (agrégation M) s'ajoute aux deux premiers chiffres (dizaines) et un code produit (agrégation M) s'ajoute aux trois derniers chiffres. Le numéro Databank de n'importe quelle série peut être calculé de la façon suivante:

Numéro Databank = I ((début de l'ensemble) + (code de l'industrie) + (code-produit) * 100)

Exemple: Production de l'industrie des produits en caoutchouc du bien et service - Autres produits en caoutchouc

Numéro Databank = I (80000 + 11 + 28 * 100) = I 82811

For GDP Tables:

The CANSIM identifiers are organized such as to access GDP by industry at three levels of aggregation, S, M and L, from CANSIM matrix no. 4663. The relevant series numbers, are in the form a.b.c where:

a refers to industry-code S b refers to industry-code M c refers to industry-code L

e.g. Manufacturing industry = 5 Food industry = 5.8 Poultry Products industry = 5.8.15

The Databank numbers are constructed around three start-range numbers, 28000 for industry aggregation S, 28100 for industry aggregation M and 28300 for industry aggregation L to which the appropriate industry-code (aggregation S, M or L) is added.

Databank number = (start-range) + (industry-code)

e.g. Manufacturing industry = 1 28005 Food industry = 1 28108 Poultry Products industry = 1 28315

For all manufacturing industries of aggregation M, the following range is used:

128108 - 128128

Note: See Appendix B for industry and commodity codes.

Pour les tableaux du PIB:

Les identificateurs CANSIM sont classés de telle manière qu'ils permettent d'avoir accès aux données du PIB par industrie aux trois niveaux d'agrégation soit S, M et L à partir de la matrice CANSIM no 4663. Les numéros de séries pertinents prennent la forme a.b.c où:

a identifie le code d'industrie S b identifie le code d'industrie M c identifie le code d'industrie L

Exemple: Industries manufacturières = 5 Industries des aliments = 5.8 Industrie de la volaille = 5.8.15

Les numéros Databank peuvent être calculés à partir d'un nombre initial représentant le début des trois ensembles suivants: 28000 pour l'agrégation S des industries, 28100 pour l'agrégation M des industries et 28300 pour l'agrégation L des industries auquel est ajouté le code d'industrie approprié (agrégation S, M ou L).

Numéro Databank = (début de l'ensemble) + (code de l'industrie)

Exemple: Industries manufacturières = 1 28005 Industries des aliments = 1 28108 Industrie de la volaille = 1 28315

Pour toutes les industries manufacturières de l'agrégation M, l'intervalle suivant est utilisé:

I 28108 - I 28128

Nota: Voir l'appendice B pour les codes des industries et les codes des produits.

Appendix A

Quality Assurance and Rating

This appendix contains a general discussion of the quality assurance of data in the Canadian Input- Output Accounts (Section A) and offers specific quality ratings of the main components of the Input-Output Accounts (Section B).

Section A: Quality Assurance

The Input-Output Accounts form an integral part of the Canadian System of National Accounts (CSNA). The CSNA is modeled to a large extent on the United Nations System of National Accounts with adaptations which reflect Canadian institutional arrangements, particular aspects of the Canadian data base and Canadian traditions. The U.N. System of National Accounts has been developed over the years as a result of the experiences and practices of many reinforced by the contributions international experts dedicated to the establishment of rigorous international standards for national accounting. Canada has been a significant contributor to the development and refinement of the U.N. System of National Accounts as a theoretically valid international standard, and as well, has been a pioneer in the development and application of Input-Output Accounts in the context of a comprehensive system of national accounting.

The Input-Output Accounts as is true for most parts of the CSNA, are derived statistical constructs as opposed to statistics which come immediately from a statistical survey or other data source. All manner of data is used in constructing comprehensive measures of economic encompassed by the system of national accounts. Thus, at first flush, the quality of CSNA constructs is dependent on the quality of the data used in the estimating process. However, as will be described below, the estimating and analytic procedures of the CSNA in general, and the Input-Output Accounts in particular generate a quality dimension of their own by subjecting the basic data to a system of logical relationships not available for data generated in a narrower context. This should and does lead to an interactive process whereby insight is gained into the quality of basic source data and perceived deficiencies are remedied. The Input-Output Accounts are a comprehensive measure of economic activity and all facets of the economy must be somehow measured, even when data relating to a particular aspect of activity are deficient. As many data sources of varying quality are necessarily employed in constructing Input-Output Accounts it becomes difficult to give precise

Appendice A

Assurance et classement de la qualité

Le présent appendice renferme une analyse générale de l'assurance de la qualité des données des comptes d'entrées-sorties du Canada (section A) et donne un classement précis de la qualité des principales composantes de ces comptes (section B).

Section A: Assurance de la qualité

Les comptes d'entrées-sorties font partie intégrante du Système de comptabilité nationale du Canada (SCNC). Le SCNC est calqué dans une large mesure sur le Système de comptabilité nationale des Nations Unies, avec les adaptations pour nécessaires tenir compte des particularités institutionnelles du Canada, notamment sur le plan de la base de données et des traditions canadiennes. Les Nations Unies ont élaboré leur Système de comptabilité nationale au fil des ans en s'inspirant de l'expérience et de la pratique de nombreux pays ainsi que de l'avis d'experts internationaux qui ont consacré leurs efforts à l'établissement de normes internationales rigoureuses dans ce domaine. Le Canada a apporté une contribution appréciable à la mise en place et au perfectionnement du Système de comptabilité nationale des N.U. à titre de norme de référence internationale valable sur le plan théorique, tout en effectuant un travail de défrichage dans la conception et l'application de comptes d'entrées-sorties dans le cadre d'un système complet de comptabilité nationale.

Les comptes d'entrées-sorties, à l'instar de la plupart des éléments du SCNC, consistent en chiffres dérivés, par opposition aux statistiques tirées immédiatement d'une enquête ou d'une autre source de données. Toutes sortes de statistiques entrent dans l'élaboration des mesures globales de l'activité économique reflétée par la comptabilité nationale. Par conséquent, de prime abord, la qualité des agrégats du SCNC dépend de celle des données utilisées dans le processus d'estimation. Cependant, comme on le verra plus loin, les méthodes d'estimation et d'analyse du SCNC en général et des comptes d'entrées-sorties en particulier ont leur dimension propre en matière de qualité, du fait que les données de base sont soumises à un ensemble de relations logiques qui ne sont pas disponibles à l'égard des statistiques produites dans un contexte plus étroit. Il en résulte - comme cela est normal - un processus d'interaction qui permet d'avoir un apercu de la qualité des données de base et de remédier aux lacunes décelées. Les comptes d'entréessorties reflètent de manière complète l'activité économique; ainsi, tous les aspects de l'économie doivent être mesurés d'une façon ou d'une autre, même quand les données relatives à une activité particulière laissent à désirer. grand nombre de sources de données de qualité variable étant nécessairement employées dans l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, il est difficile de fournir une

statistical estimates of error,1 as can be done in describing the standard error for a survey designed in accord with sampling theory. Even in these cases, of course, there is no precise measurement of nonsampling error.

All parts of the CSNA are accounting constructs (the other sub-systems apart from the Input-Output Accounts being the Income and Expenditure Accounts, Gross Domestic Product by Industry, the Balance of International Payments, the Financial Flow Accounts and Productivity Measures) and as such they impose constraints with respect to the relationships of the various classes of activities. This note describes some of these constraints and shows how they work to improve the quality of individual components as well as the quality of the overall constructs.

In common with some other parts of the CSNA the Input-Output Accounts generate measures of economic production, or Gross Domestic Product (GDP).2 There are three conceptually identical but statistically different procedures to estimating GDP, and all three are used in various parts of the CSNA. These approaches are to estimate the value of final product or final demand, called Expenditure on Gross Domestic Product (sometimes abbreviated to Gross Domestic Expenditure), to estimate the value of primary input costs (labour income, profits, net interest payments, net indirect taxes, etc.) and to estimate the value added by producing entities, i.e., the value of output of commodities minus the value of commodities used in the production process. The latter two approaches are both called Gross Domestic Product. These measures are usually constructed in a manner largely independent of each other, and in the absence of perfect measurement, slightly different totals usually result. It is common, when presenting the two aggregates simultaneously, as in the Income and Expenditure Accounts, to display this difference as the "statistical discrepancy".

1 For a discussion of problems in quantifying measurement errors in the National Accounts see Some Problems in Devising Measures of Error for the National Accounts by Peter Kirkham; System of National Accounts. National Income and Expenditure Accounts, First Quarter 1976 (Catalogue 13-001). For another reference to the quality of estimates of GDP by Industry, see Gross Domestic Product by Industry 1984 Last Issue Appendix I, (Catalogue 61-213); the ordinal rating established there would be very similar to the one which would prevail for equivalent estimates coming out of the Input-Output Accounts which, however, gain in quality level due to the extensive balancing procedure used in their production.

estimation statistique précise de la marge d'erreur¹, comme on peut le faire par le calcul de l'écart-type dans le cas d'une enquête conforme à la théorie de l'échantillonnage. Même dans ces cas, on ne dispose évidemment d'aucune mesure précise de l'erreur due à des sources autres que l'échantillonnage.

Tous les éléments du SCNC sont des constructions comptables (les autres sous-systèmes, mis à part les comptes d'entrées-sorties, étant les comptes de revenus et de dépenses, les comptes de produit industriel, la balance des paiements internationaux, les comptes de flux financiers et les mesures de la productivité); à ce titre, ils imposent des contraintes aux relations existant entre les diverses catégories d'activités. Cette note vise à décrire certaines de ces contraintes et la façon dont elles contribuent à améliorer la qualité des composantes particulières tout comme des statistiques globales.

De même que certains autres volets du SCNC, les comptes d'entrées-sorties produisent des mesures de la production économique, ou produit intérieur brut (PIB)2. Il existe trois méthodes identiques sur le plan conceptuel, mais différentes au niveau statistique, pour estimer le PIB - les trois étant utilisées dans différentes parties du SCNC. Ces méthodes consistent à estimer la valeur du produit final ou de la demande finale, appelée dépense du produit intérieur brut (et parfois abrégée en dépense intérieure brute), à estimer la valeur des éléments de coûts primaires (revenu du travail, bénéfices, paiements nets d'intérêt, impôts indirects nets, etc.) et à estimer la valeur ajoutée par les entités productrices, c'est-à-dire la valeur de la production, diminuée de celle des ressources utilisées pour obtenir cette dernière. Les deux dernières méthodes sont celles du produit intérieur brut. Ces agrégats sont généralement élaborés de manière assez indépendante l'un de l'autre si bien que, en l'absence de mesure parfaite, on obtient généralement des chiffres légèrement différents. Il est d'usage courant, lorsqu'on présente les deux agrégats simultanément, comme dans les comptes de revenus et de dépenses, d'appeler cette différence "divergence statistique."

il est plus simple d'utiliser uniquement le PIB.

The other frequently used measure, Gross National Product (GNP) is conceptually identical to GDP except for the treatment of factor payments to and from nonresidents. As the concepts are otherwise identical, it is simpler to make reference only to the GDP concept.

¹ On trouvera un exposé des problèmes posés par la quantification des erreurs de mesure dans les Comptes nationaux dans La mesure de l'erreur dans les Comptes - quelques problèmes d'élaboration, de Peter nationaux Kirkham, Système de comptabilité nationale, Comptes nationaux des revenus et des dépenses, premier trimestre de 1976 (nº 13-001 au catalogue). On trouvera aussi une autre évaluation de la qualité des estimations du produit intérieur brut par industrie dans Produit intérieur brut par industrie, 1984, Dernière édition, Appendice I, (nº 61-213 au catalogue); le classement ordinal qu'on y trouve serait très semblable à celui qui prévaudrait pour les estimations équivalentes provenant des comptes d'entréessorties, à l'exception d'un gain dans le niveau de la qualité provenant de la procédure extensive d'équilibrage des comptes.

² L'autre mesure couramment utilisée, le produit national brut (PNB), est identique au PIB sur le plan conceptuel, sauf en ce qui concerne le traitement des opérations avec les nonrésidents. Comme les deux mesures sont identiques par ailleurs,

While the Input-Output Accounts incorporate the three measures of GDP noted above, there is no "statistical discrepancy" in the Input-Output Accounts. The Input-Output Accounts are made up of interrelated sets of industry and commodity accounts, at present 190 industries on 1970 SIC and 216 on 1980 SIC and 602 commodities and primary inputs, up to 1987 and 625 for 1988 onward and all of these accounts must be simultaneously in balance. The reasons for these accounts being in balance, and the seeming contrast with other accounts in the CSNA where a "statistical discrepancy" is shown explicitly, arise not from statistical perfection but from the manner in which the Input-Output Accounts are constructed. To bring out the nature of this approach, two related facets can be identified. Thev are the accounting structure. elaborated in another chapter, and the manner by which data are fitted into this structure. The Inputare a complete accounting Output Tables transactions generating the production process. intermediate transactions between production entities as well as primary inputs and final output. Thus the construction of Input-Output Tables starts with reports by firms of what they have produced (or shipments adjusted for inventory change) and what they have used in the production process. "What they have used in the production process" are the total inputs, classified as purchases of commodities (which come from other firms or from abroad) and as primary inputs (wages, profits, etc.). The estimation process is vet far from complete but a fundamental equivalence is already established. The summation of the value of output minus the summation of the value of commodity purchases for intermediate input yields the value of primary inputs. Momentarily leaving aside imports, the value of purchases by domestic industries of commodities for intermediate use is identical to the value of sales by domestic industries of commodities for intermediate use. There are two equivalent statements of this process: a) total output minus intermediate input equals primary inputs, b) total output minus intermediate use of output equals final output. To complete the picture, some intermediate input is met from imports, and to maintain equality, imports are a deduction from final demand.3 This accounting for intermediate use is unique to the Input-Output Tables, and provides for a formal linkage between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP).

The process defined above simultaneously generates equivalent values for primary input and final demand and it provides the framework for all subsequent steps. The basic notion remains to refine, not upset, the identity between final demand and primary input. All transactions are defined in terms of commodities, and this leads to the establishment of commodity balances. The output and intermediate use of industries is specified by commodity, and estimates are made of the commodity content (and totals) of the

Le processus défini précédemment engendre simultanément des valeurs équivalentes pour les entrées primaires et la demande finale et met en place le cadre nécessaire à toutes les étapes ultérieures. Le principe de base est d'affiner, et non de modifier, l'identité entre la demande finale et les entrées primaires. Toutes les operations sont définies au niveau des produits, ce qui conduit à établir des équilibres par produit. Les sorties et les utilisations intermédiaires des industries sont spécifiées par produit et l'on procède à une estimation de la teneur en produit (et des totaux) des

Les comptes d'entrées-sorties incorporent les trois mesures du PIB susmentionnées, mais ne présentent aucune "divergence statistique". Ils sont composés d'ensembles de comptes d'industrie et de produits liés entre eux actuellement 190 industries sur la C.A.E. de 1970 et 216 industries sur la C.T.I. de 1980 et 602 produits et entrées primaires jusqu'à 1987 et 625 à partir de 1988 - tous ces comptes devant être simultanément équilibrés. L'équilibre de ces comptes, en contradiction apparente avec les autres parties du SCNC qui présentent explicitement une "divergence statistique", tient non pas à la perfection statistique des comptes d'entréessorties, mais à la façon dont ils sont élaborés. Pour faire ressortir la nature de cette méthode, on peut définir deux aspects liés. Il s'agit de la structure des comptes, détaillée dans un autre chapitre, et de la facon dont les données sont insérées dans cette structure. Les tableaux d'entrées-sorties constituent une comptabilité complète des opérations engendrant le processus de production, qui met en relief les opérations intermédiaires entre les entités de production de même que les entrées primaires et les sorties finales. Par conséquent. l'élaboration des tableaux d'entrées-sorties commence par des déclarations des entreprises sur ce qu'elles ont produit (ou expédié après correction de la variation des stocks) et sur ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production. "Ce qu'elles ont utilisé dans le processus de production" représente l'ensemble des entrées. classées en achats de produits (auprès d'autres entreprises ou de l'étranger) et en entrées primaires (salaires, bénéfices, etc.). Le processus d'estimation est encore loin d'être complet, mais une équivalence fondamentale est déjà établie. La somme de la valeur des sorties, diminuée de la somme de la valeur des achats de produits correspondant aux entrées intermédiaires, donne la valeur des entrées primaires. Si on laisse de côté pour le moment les importations, la valeur des achats de produits effectués par les entreprises intérieures en vue d'une utilisation intermédiaire est identique à la valeur des ventes de produits réalisées par les entreprises intérieures pour une utilisation intermédiaire. Il existe deux énoncés équivalents de ce processus: a) le total des sorties moins les entrées intermédiaires égale les entrées primaires; b) le total des sorties moins l'utilisation intermédiaire de sorties égale la production finale. Pour compléter le tableau, il faut ajouter que certaines entrées intermédiaires sont fournies par les importations si bien que, pour maintenir l'égalité, les importations doivent venir en déduction de la demande finale3. Cette comptabilisation des utilisations intermédiaires est particulière aux tableaux d'entrées-sorties et fournit un lien formel entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB).

³ Imports can go for intermediate use or for final demand. As imports are by definition not production in Canada, all imports are deducted in estimating the value of Canadian production.

Les importations peuvent être absorbées par des utilisations intermédiaires ou par la demande finale. Étant donné que, par définition, elles ne sont pas produites au Canada, les importations sont toutes déduites dans l'estimation de la valeur de la production canadienne.

final demand categories - exports and imports, investment (fixed and inventory), government expenditure and personal expenditure. While the value of the sum of the disposition, intermediate and final, of all commodities is equal to the sum of the supply of all commodities, this is not initially true when balances are struck for individual commodities. This leads to detailed investigation of the commodity balance of each commodity. (While logically the analysis of commodity balances follows the industry balances, the actual practice is of course more interactive than is suggested by this description.) All sources of apparent commodity imbalance are investigated, be they problems in classification, valuation, timing, or even improper reporting. The analysis of the commodity balances is an intensive process and one in which one can make use of any appropriate source of information to corroborate or modify the values found in the initial trial balance. A simple case arises when a commodity is assigned to a different commodity class on the supply side than on the use side, and this can be easily remedied. Or statistically strong data on the disposition of a commodity may indicate that production was under-reported. If evidence can be found to support this proposition the reported production values will be modified. In all this analysis account is continually taken of intermediate use, and as noted above, it is through accounting for intermediate use that identity is maintained between primary input and final demand. In spite of these efforts it is recognized that the statistical data are not perfect. One can note that manufacturing production can be reported for a fiscal year which does not correspond to the calendar year, and exports are recorded for the month when the export documents are received for statistical tabulation. For reasons such as these the definitive resolution of small differences in the balance for an individual commodity is intractable, and in practice these differences are reflected in raw material inventory, the commodity content of which is not reported. Care is still taken to ensure that total inventory change accord with reported values, and that no persistent bias is introduced. It is interesting to note that in Norway, a country recognized for having a highly developed set of Input-Output Accounts, changes in stocks of individual commodities are also estimated in the context of commodity balances.

In summary, the equivalence between primary input (GDP) and final demand (Expenditure on GDP) in Input-Output Tables flows from the process by which the Tables are estimated, and this equivalence is achieved through accounting for intermediate transactions.

From the simple notion of this accounting framework the following theoretical/analytical constructs and constraints can be identified:

- The supply of each commodity must equal its demand (including change in stocks).
- (ii) The output of each industry must equal its intermediate use and primary inputs.
- (iii) GDP must equal Expenditure on GDP.

composantes de la demande finale - exportations et importations, investissements (fixes et en stocks), dépenses publiques et dépenses des particuliers. Si la valeur de la somme des utilisations - intermédiaires et finales - de tous les produits est égale à la somme de l'offre de tous les produits, il n'en est pas de même initialement lorsqu'on calcule les soldes relatifs aux produits particuliers. Cela entraîne des recherches approfondies sur le solde de chaque produit. (Bien que logiquement l'analyse des soldes par produit suive celle des soldes par industrie, en pratique le processus est évidemment plus interactif qu'on pourrait le croire d'après cette description.) Toutes les causes de déséquilibre apparent au niveau des produits sont étudiées, qu'il s'agisse de problèmes de classification, d'évaluation ou d'échelonnement dans le temps, voire de déclaration inexacte. L'analyse des soldes par produit représente un travail considérable, pour lequel on peut faire appel à toute source pertinente de renseignements afin de corroborer ou de modifier les valeurs établies en calculant le solde provisoire. Une situation simple - à laquelle il est facile de remédier - se présente lorsqu'un produit n'est pas classé dans la même catégorie du côté de l'offre et du côté des utilisations. Autre possibilité, de fortes statistiques d'utilisation d'un produit peuvent indiquer une sous-déclaration de la production. Si l'on peut trouver des faits à l'appui de ce soupcon, on modifiera les chiffres déclarés de production. Dans toute cette analyse, on tient continuellement compte des utilisations intermédiaires et, comme on l'a indiqué, c'est par la prise en compte de ces dernières qu'on peut maintenir l'identité entre les entrées primaires et la demande finale. On admet que, malgré tout ces efforts, les statistiques ne sont pas parfaites. On notera par exemple que la production manufacturière peut être déclarée dans le cadre d'un exercice qui ne correspond pas à l'année civile et que les exportations sont enregistrées pour le mois où les documents d'exportation sont reçus aux fins d'établissement des tableaux statistiques. Pour des raisons de ce genre, il est impossible d'élucider de façon définitive les légères différences que peut présenter le solde d'un produit particulier, ces différences se reflétant en pratique dans les stocks de matières premières, dont la composition par produit n'est pas déclarée. On veille cependant à ce que la variation totale des stocks corresponde aux valeurs déclarées et à éviter tout biais persistant. Il est intéressant de noter qu'en Norvège, un pays réputé pour le perfectionnement de ses comptes d'entrées-sorties, les variations des stocks des divers produits sont également évaluées dans le cadre des soldes par produit.

En résumé, l'équivalence entre les entrées primaires (PIB) et la demande finale (dépense du PIB) dans les tableaux d'entrées-sorties découle du processus d'estimation des tableaux, cette équivalence étant obtenue grâce à la prise en compte des opérations intermédiaires.

À partir des grandes lignes de ce cadre comptable, on peut établir les contraintes et les constructions théoriques ou analytiques suivantes:

- L'offre de chaque produit doit être égale à sa demande (variation des stocks comprise).
- (ii) La production de chaque industrie doit être égale à ses utilisations intermédiaires et à ses entrées primaires.
- (iii) Le PIB doit être égal à la dépense du PIB.

- (iv) Domestic export of each commodity at producers' prices cannot be more than domestic production (plus change in stocks).
- (v) Re-exports of a commodity can't be more than the imports.
- (vi) There cannot be withdrawals from stocks of a particular commodity year after year.
- (vii) Most non-durable consumer commodities cannot have erratic movements from year to year. Food would be such an area. But, durable commodities (such as cars) could move widely.
- (viii) Labour income in any industry should be independently analyzed from the point of view of employment and average earnings. This would assure a proper relationship.
- (ix) Where, for some industry or final demand category, components of the account are drawn from different data sources, attention should be paid to ensure reasonable, internal relationships. For example, for hospitals and educational institutions, which are in final demand categories, labour income forms only part of their expenditures and it can't be larger than total expenditure.
- (x) The price of exports f.o.b. should be consistent with the price of domestic shipments, i.e. IPPI, unless there is clear price differentiation. This would expose the valuation problems.
- (xi) The structure of an industry or final demand category does not shift radically from year to year. Any major shift must be analyzed in terms of supply as well.

The above list is by no means exhaustive but it does illustrate the power of logical constraints over the quality of the final product.

The quality of the Input-Output Accounts cannot be meaningfully determined in absolute terms but must be judged in relation to intended use. The Input-Output Accounts are a generalized accounting system designed to meet a number of diverse uses, each with particular exigencies and constraints. Simultaneously the Input-Output Accounts serve as a basis for and in support of measures of economic growth, model building, structural analysis productivity measurement. The measurement of economic growth focuses on the relative change in activity and on consistent measurement across time periods. An analysis of the structure of the economy is more likely to pay attention to one or a few points in time and is more concerned with the size of various In reality there is some conflict in activities. marshalling scarce resources to achieve these diverse aims. Apart from these direct applications the Input-Output Accounts have a significant role in refining and corroborating the annual values for the CSNA

- (iv) Les exportations canadiennes de chaque produit, aux prix à la production, ne peuvent être supérieures à la production intérieure (augmentée de la variation des stocks).
- (v) Les réexportations d'un produit ne peuvent être supérieures aux importations.
- (vi) Il ne peut y avoir de prélèvements sur les stocks d'un produit particulier année après année.
- (vii) La plupart des produits non durables de consommation ne peuvent accuser des variations erratiques d'une année à l'autre. Les aliments en sont un exemple. Par contre, les biens durables (comme les automobiles) peuvent marquer de fortes fluctuations.
- (viii) Le revenu du travail dans une industrie donnée doit faire l'objet d'une analyse indépendante du point de vue de l'emploi et des rémunérations moyennes, afin d'assurer une relation appropriée.
- (ix) Lorsque, pour une industrie ou une catégorie donnée de la demande finale, les composantes du compte sont tirées de sources d'information différentes, il convient de veiller au caractère raisonnable des relations internes. Par exemple, pour les hôpitaux et les établissements d'enseignement, qui se trouvent dans les catégories de la demande finale, le revenu du travail ne représente qu'une partie des dépenses et ne peut être supérieur au total de ces dernières.
- (x) Le prix des exportations f.o.b. doit être conforme au prix des expéditions intérieures, c'est-à-dire à l'IPPI, à moins qu'il n'existe une différenciation claire des prix. Cela dénoterait des problèmes d'évaluation.
- (xi) La structure d'une industrie ou d'une catégorie de la demande finale ne subit pas de changements radicaux d'une année à l'autre. Toute variation d'importance doit être analysée également sur le plan de l'offre.

La liste précédente, qui n'est absolument pas exhaustive, illustre l'influence des contraintes logiques sur la qualité du produit final.

On ne peut déterminer valablement la qualité des comptes d'entrées-sorties dans l'absolu; il faut l'apprécier en regard de l'utilisation visée. Les comptes d'entrées-sorties représentent un système de comptabilité généralisé visant à répondre à un certain nombre d'utilisations diverses, dont chacune a ses exigences et ses contraintes particulières. Simultanément, ces comptes servent de base et d'appui à la mesure de la croissance économique, à l'élaboration de modèles, à l'analyse structurelle et à la mesure de la productivité. La mesure de la croissance économique fait une large place à la variation relative de l'activité et à la cohérence de la mesure dans le temps. Une analyse de la structure de l'économie est davantage axée sur un ou quelques points dans le temps, ainsi que sur la taille des diverses activités. En réalité, la mobilisation de ressources limitées en vue d'atteindre ces buts divers occasionne certains conflits. Mis à part ces applications directes, les comptes d'entrées-sorties jouent un rôle appréciable dans l'affinage et la validation des valeurs annuelles des comptes du SCNC établis dans un cadre inférieur à l'année. Du fait de ce prolongement, les

accounts compiled sub-annually. By this extension the requirements and applications of these sub-annual measures, such as business cycle analysis, are applicable also to the Input-Output Accounts.

The measurement of economic activity is an attempt to capture and classify dynamic events in the economy, and this very dynamism presents problems measurement. It is readily apparent that classification schemes, of industries and commodities, can become obsolescent and must be updated. Such changes disrupt the continuity necessary for much economic analysis and thus the national accountant can be faced with a trade-off between relevance and consistency-over-time. Less obvious are questions of consistency with respect to a particular firm. Firms are classified to industries on the basis of the nature of their activity, and firms, particularly ones which are not highly specialized, can effect changes in the nature of their activity which result in their reclassification to another industry. When this happens the firm and all its activity disappear discretely from one industry and are added to another. Even the manner in which a firm carries on its activities can change and these changes will manifest themselves as seeming breaks in economic accounts. A firm always has a number of choices between having some service performed by its own work force or purchasing it from another firm. Obvious examples are trucking, accounting, advertising and janitorial services. Where such activity is performed by the firms' own work force it is recorded as production by the firm; if purchased it is production by the supplying firms. As a firm changes its practices the Input-Output Accounts will change accordingly. It is not possible to identify the particular cases where such changes do occur, but if significant they will manifest themselves as apparent instability in input-output coefficients.

The reliability of national accounting constructs can also be inferred by a perusal of the size and magnitude of statistical revisions which appear with the passage of time. This of course is particularly true of accounts published on a current monthly or quarterly basis. Initial estimates based on partial response to surveys must be revised in the face of more complete coverage. Annual information is necessarily more complete and more detailed than sub-annual data, and thus annual revisions to sub-annual data become necessary. The Input-Output Accounts are completed on an annual basis and with most annual information available; thus they are less subject to revision. There still are basic data that become available at less frequent intervals (measures of economic activity in agriculture are benchmarked to the quinquennial censuses of agriculture, for example), and these must be incorporated from time to time. Apart from the routine refinement of the basic data two other considerations come into play. Data deficiencies are known and are addressed as resources become available. When a weak statistical area is strengthened, this information can be used to improve earlier estimates. National accounting is always on a learning curve. As the ultimate computer, for example, has not

exigences et les applications de ces mesures sous-annuelles, comme l'analyse du cycle conjoncturel, sont également applicables aux comptes d'entrées-sorties.

La mesure de l'activité économique vise à saisir la dimension dynamique de l'économie; or, ce dynamisme même présente des problèmes de mesure. Il est manifeste que des mécanismes de classification - des industries ou des produits - peuvent devenir périmés, d'où la nécessité d'une mise à jour. Ces modifications perturbent la continuité nécessaire à une bonne partie de l'analyse économique, de sorte que les responsables de la comptabilité nationale sont confrontés à un arbitrage entre la pertinence et la cohérence dans le temps. Moins évidentes sont les questions de cohérence à l'égard d'une entreprise particulière. entreprises étant classées entre les industries d'après la nature de leurs activités, des entreprises, en particulier si elles ne sont pas très spécialisées, peuvent modifier la nature de leurs activités, ce qui entraîne leurs reclassements dans une autre industrie. Lorsque cela se produit, l'entreprise et toute son activité disparaissent d'un coup d'une industrie, pour s'ajouter à une autre. Même la façon dont une entreprise mène ses activités peut changer, cette modification se manifestant par une apparente solution de continuité dans les comptes économiques. Une entreprise a toujours un certain nombre de choix entre l'exécution de certains services par son propre personnel et l'achat des mêmes services à une autre entreprise. On en trouve des exemples évidents avec le transport par camion, la comptabilité, la publicité et l'entretien des bâtiments. Lorsque cette activité est exécutée par le personnel de l'entreprise, elle est inscrite dans la production de cette dernière - tandis que, si elle est achetée, elle passe dans la production des entreprises qui fournissent ces services. Lorsqu'une entreprise change ses pratiques à cet égard, il en va de même des comptes d'entrées-sorties. Il est impossible de détecter les cas particuliers où ces changements se produisent, mais s'ils sont importants, ils se manifesteront par une instabilité apparente des coefficients d'entrées-sorties.

La fiabilité des agrégats de la comptabilité nationale peut également être déduite d'un examen de l'ampleur des révisions statistiques apportées dans le temps. Cela vaut évidemment de manière toute particulière pour les comptes publiés chaque mois ou chaque trimestre. Les estimations initiales fondées sur des réponses partielles aux enquêtes doivent être révisées lorsqu'on obtient des résultats plus complets. Des renseignements annuels sont nécessairement plus complets et plus détaillés que des données sousannuelles, de sorte qu'il devient nécessaire d'apporter des révisions annuelles à ces dernières. Les comptes d'entréessorties étant établis dans un cadre annuel, alors que la plupart des renseignements annuels sont disponibles, ils sont moins sujets à révision. Il y a cependant quelques données fondamentales qui sont produites à intervalle moins fréquent (par exemple, les mesures de l'activité économique dans l'agriculture sont rattachées aux recensements quinquennaux de ce secteur); elles doivent être incorporées de temps à autre. Mis à part le perfectionnement courant des données de base, deux autres considérations entrent en jeu. Les lacunes présentées par les données sont connues et sont corrigées lorsque les ressources voulues sont disponibles. Lorsqu'un domaine statistique faible est renforcé, cela peut être utilisé pour améliorer les estimations antérieures. La comptabilité nationale se trouve toujours en phase d'apprentissage. Tout yet been designed and built, neither have there been developed the definitive Input-Output Accounts. New insights often have application to earlier time periods. When all these influences get incorporated into the final product, there are revisions. Here again there is a dilemma. Constant refinements mean constant changes, and users of the accounts are faced with frequent up-dates which are individually of little consequence to them. The practice is to establish a revision policy which limits changes in the published record to periods where experience has indicated that their impact is likely to be important. Other revisions, individually of little consequence but cumulatively of some significance, are saved and incorporated at periodic intervals as historical revisions.

Quality assurance also gains credibility when the statistics are subject to independent audit. Conscientious and reputable statistical agencies welcome such review. There is nothing arcane about national accounting. However, unlike business accounting, which is widely practiced and widely understood with a large body of accepted conventions, the construction of the national accounts is of necessity a rather specialized and centralized endeavour. The audit function, to be truly helpful, must recognize all the demands on and applications of national accounting estimates.

Richard and Nancy Ruggles, two internationally pre-eminent experts in national accounting, have recently presented in several fora their proposal for a system of Integrated Economic Accounts. Their proposal is an evolution of and not basically dissimilar to the national accounts of western industrial economies. They constructed an illustration of their proposal and this was published as "Integrated Economic Accounts for the United States, 1947-80".4 In the same issue there were comments by eight notable practitioners and users of national accounts data. The range of the objections to the Ruggles' proposal was most striking, as in each case the comments reflected the commentator's particular interest. In many cases, any change in the structure of the presentation to better serve one user's needs would have an adverse effect on an other application. This incident serves to illustrate the wide range of uses to be served by one generalized system of national accounting. It may also be suggested that an audit by each of the above commentators on any country's system of national accounts would result in a widely different bill of particulars.

Quality assurance is a necessary and integral part of building the Input-Output Accounts, and it is an objective which can be realized only with careful attention both to the process of compiling the accounts and to the validity of the resulting product. To be successful, quality assurance should both inspire confidence and define limitations.

comme l'ordinateur "définitif", par exemple, n'a pas encore été concu ni construit, on n'a pas encore élaboré de comptes d'entrées-sorties définitifs. De nouveaux aperçus trouvent souvent une application dans les périodes antérieures. Lorsque tous ces facteurs sont incorporés au produit final, des révisions surviennent. Là encore, il se pose un dilemne. Des perfectionnements constants signifient des changements constants, ce qui expose les utilisateurs des comptes à des mises à jour fréquentes qui, prises individuellement, n'ont quère de répercussion pour eux. La pratique est d'établir une politique de révision qui limite les changements de chiffres publiés aux périodes pour lesquelles l'expérience a indiqué que l'effet des changements risquait d'être important. Les autres révisions, négligeables individuellement mais d'une certaine importance cumulativement, sont mises en réserve pour être incorporées à intervalle périodique, à titre de révisions historiques.

La garantie de la qualité gagne aussi en crédibilité lorsque les statistiques font l'objet d'une vérification indépendante. Tout organisme statistique digne de ce nom se soumet volontiers aux examens de ce genre. Il n'y a rien de secret dans la comptabilité nationale. Cependant à la différence de la comptabilité commerciale qui est largement pratiquée et largement comprise et s'accompagne d'un vaste ensemble de conventions admises, l'élaboration des comptes nationaux est nécessairement une entreprise plutôt spécialisée et centralisée. La vérification, pour être vraiment utile, doit tenir compte de toutes les demandes imposées à la comptabilité nationale et de toutes les applications de ses produits.

Richard et Nancy Ruggles, deux experts en comptabilité nationale de renommée internationale, ont exposé récemment dans diverses enceintes leur projet de système de comptabilité économique intégrée. Leur proposition est une forme évoluée des comptes nationaux tenus par les pays industrialisés occidentaux et n'est pas sans ressemblance avec ces comptes. Ces experts ont illustré l'application de leur proposition dans une publication intitulée Economic Accounts for the United States, 1947-80"4. Dans le même numéro figuraient les observations de huit éminents praticiens et utilisateurs des chiffres de la comptabilité La diversité des objections suscitées par la proposition des Ruggles était la constatation la plus frappante, les observations de chacun reflétant ses intérêts particuliers. Dans nombre de cas, un changement de la structure de présentation afin de mieux servir les besoins d'un utilisateur aurait un effet négatif sur une autre application. Cette anecdote illustre le large éventail des fins auquel doit répondre un système unique de comptabilité nationale. On pourrait également penser qu'une vérification effectuée par chacun des commentateurs susmentionnés à propos des comptes nationaux de n'importe quel pays donnerait des listes de remarques particulières bien différentes les unes des

La garantie de la qualité est un élément nécessaire et important de l'élaboration des comptes d'entrées-sorties, et c'est un objectif que l'on ne peut atteindre qu'en portant une grande attention aussi bien au processus d'établissement des comptes qu'à la validité des résultats obtenus. Pour bien remplir son rôle, la garantie de la qualité doit tout à la fois inspirer la confiance et définir les limites.

Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce. "Survey of Current Business", May 1982.

⁴ Bureau of Economic Analysis, United States Department of Commerce; "Survey of Current Business", May 1982.

Section B: Quality Ratings

The preceding section has led us to conclude that there is as yet no cardinal statistical measure of the quality of National Accounts constructs. An ordinal rating has, however, been established by way of an informed opinion of their relative quality. Such ratings relate to estimates of the main components of the Input-Output Accounts: Outputs, Inputs, Final Demand and Gross Domestic Product by Industry. These are similar to the ratings established for other parts of the SNA. They are ranked⁵ as follows: A rank of 1 signifies the most reliable estimates, while a rank of 3 is assigned to estimates with an acceptable level of quality.

A. Current Price Estimates

The ranking for the current price estimates have, in general, been determined as follows: A rank of 1 is assigned to estimates (aggregates or commodity detail), that are based completely on censuses, surveys or administrative records with minimum adjustments for coverage, valuation and classification.

The majority of manufacturing industries, for example, have a rank of 1 for current price outputs, inputs and Gross Domestic Product. Undercoverage is minimal and very good commodity output detail exists. In general, intermediate inputs are well specified. Those for the use of fuel and electricity, containers. and raw materials are also well detailed, and purchased services are estimated from diverse sources. Wages and salaries are derived from the Census of Manufactures. The surplus for a manufacturing industry is calculated as the difference between outputs and operating inputs; therefore, its quality is related to these items. Aggregate outputs for nonresidential construction and its commodity flows to final demand as well as the aggregate value for machinery and equipment have a rank of 1, since this information comes directly from the Capital Expenditure survey. Imports, exports and re-exports are well defined by commodity and given a rank of 1. Most government industry control totals and commodity detail for inputs and Gross Domestic Product are ranked as 1 since detail is readily available from administrative records.

A rank of 2 refers to estimates that are developed using the same sources as listed in (A). The difference is that only the aggregate value of some important

Section B: Classement de la qualité

La section précédente nous a amenés à conclure qu'il n'y avait pas encore de mesure statistique cardinale de la qualité des agrégats des comptes nationaux. Toutefois, un classement ordinal peut être effectué si l'on possède des renseignements adéquats sur leur qualité relative. Un tel classement a été réalisé pour les principales composantes des comptes d'entrées-sorties: sorties, entrées, demande finale et produit intérieur brut par industrie. Ces composantes sont similaires à celles établies pour d'autres composantes du SCN. Voici le classement⁵ adopté: la cote 1 est attribuée aux estimations les plus fiables tandis que la cote 3 s'applique aux estimations dont la qualité est acceptable.

A. Estimations en prix courants

En règle générale, le classement pour les estimations en prix courants ont été déterminé comme suit: La cote 1 est assignée aux estimations (agrégats ou détail de biens et services) qui s'appuient entièrement sur des recensements, des enquêtes ou des dossiers administratifs et pour lesquelles on effectue des ajustements minimaux en fonction du champ d'observation, de l'évaluation ou de la classification.

Par exemple, la majorité des industries manufacturières ont la cote 1 en ce qui a trait aux sorties, aux entrées et au produit intérieur brut en prix courants. Le sousdénombrement est minimal, et il existe des catégories très détaillées pour les sorties en biens et services. En règle générale, les entrées intermédiaires sont bien précisées. Celles sur l'utilisation du combustible et de l'électricité, des conteneurs et des matières brutes sont bien détailées et les services achetés sont estimés d'après des enquêtes de sources diverses. Les données s'appliquant aux composantes "salaires et traitements" sont tirées de l'enquête des manufactures. L'excédent d'une industrie manufacturière correspond à la différence entre les sorties et les entrées utilisées, et sa qualité dépend de celle de ces postes. Les sorties de la construction autre que domiciliaire, leurs flux de biens et services destinés à la demande finale ainsi que le total des machines et du matériel ont recu la cote 1, car ces données sont directement tirées de l'enquête sur les dépenses en immobilisations. La cote 1 a aussi été accordée aux importations, aux exportations et aux réexportations, les catégories de biens et services étant bien précisées. La plupart des totaux de contrôle pour les administrations publiques et les catégories détaillées pour les entrées et le produit intérieur brut ont la cote 1, car des renseignements détaillés peuvent être obtenus de dossiers administratifs.

La cote 2 réfère aux estimations qui sont établies au moyen des sources précisées au point (A) ci-dessus, mais pour lesquelles seule la valeur agrégée de certaines entrées

Note that a single rank is assigned to a vector of outputs, of inputs, of components of GDP of an industry or of goods and services of a category of final demand. Note also that the proportions of materials and services in intermediate inputs and the proportions of GDP components vary between industries. The relative size of intermediate inputs to total Gross Domestic Product might also vary. All these variations have been taken into account in determining each rank describing the quality ratings for each industry.

Il convient de signaler qu'une seule cote est assignée à un vecteur de sorties, d'entrées, de composantes du PIB d'une industrie ou de biens et services d'une catégorie de demande finale. Il faut signaler aussi que, entre des industries, la proportion des matières et des services des entrées intermédiaires et celle des composantes du PIB varient. L'importance relative des entrées intermédiaires par rapport au total du produit intérieur brut peut varier. On prend en considération toutes ces variations lorsqu'on détermine la cote de qualité pour chaque industrie.

inputs and outputs is available and the commodity detail required for the Input-Output framework needs to be estimated.

This implies that estimation must be done for commodity detail of transactions reported under broad categories such as "all other". The sources occasionally have very general commodity or functional descriptions which must be coded to Input-Output commodity detail. For example, utilities have to be specified in terms of electricity and type of fuels, etc.

A rank of 3 refers to estimates for which no direct information is available even for control totals or to estimates which are based on occasional surveys extrapolated to the current period or interpolated between two data points.

For example, no survey exists for the industry Services Related To Mineral Extract. In addition, the inputs and outputs of some industries in transportation and services must also be estimated.

In general, weaknesses in source data arise mainly from the following: a) incomplete details on particular commodities; b) undercoverage; c) inappropriate concepts and definitions. These are briefly discussed below.

a) Incomplete details

The most obvious weakness arises from the use of source data where adequate commodity details are not available. These are, therefore, estimated. In the commodity balancing process the estimates are reviewed and adjustment made when necessary. (See the preceding section for a discussion of the accounting constraints and interrelatedness of the estimates inherent in the Input-Output Accounts).

b) Undercoverage

This weakness is normally corrected by inflating reported data by a factor that allows the data to represent the universe concerned. For example, in the case of hospitals, the number of beds in all hospitals is used to inflate reported annual data which relate to the reported number of beds in hospitals included in the survey.

c) Concepts and Definitions not Suitable for the SNA

For administrative records, the data are quite varied in coverage, details, definitions and concepts and often these factors do not coincide with those required for the Input-Output Accounts. They must be thoroughly examined and adjusted for consistency and coverage using carefully designed estimating procedures.

et sorties importantes est disponible et pour lesquelles il faut estimer le niveau de détail des biens et services en ce qui a trait au cadre d'entrées-sorties.

Cela signifie qu'il faut procéder à une estimation indirecte du niveau de détail des biens et services ayant fait l'objet d'opérations importantes déclarées sous des rubriques larges, comme "tous les autres". Les sources utilisées donnent parfois des descriptions très générales ou fonctionnelles des biens et services, lesquelles doivent être codées en fonction des catégories retenues pour les entrées-sorties. Par exemple, il faut détailler la rubrique "combustible et énergie" pour l'électricité et le genre de combustible.

La cote 3 réfère aux estimations pour lesquelles aucun renseignement ne peut être obtenu directement, même pour les totaux de contrôle, ou estimations qui reposent sur des enquêtes non cycliques dont les renseignements sont extrapolés à la période courante ou interpolés entre deux points de données.

Par exemple, aucune enquête existe pour l'industrie "services miniers". De plus, les entrées et les sorties de quelques industries dans les groupes de transport et services doivent aussi être estimés.

En règle générale, les données qui sont utilisées peuvent présenter des lacunes pour les principales raisons suivantes: a) renseignements incomplets sur certains biens et services; b) sous-dénombrement; c) définitions et concepts inadéquats. Ces raisons sont brièvement analysées ci-dessous.

a) Renseignements incomplets

La lacune la plus évidente tient au fait que certaines sources ne permettent pas d'obtenir des données suffisamment détaillées sur les biens et services. C'est pourquoi on effectue des estimations. Pour établir l'équilibre ressources-emplois des produits, on examine les estimations, et les rectifications nécessaires sont apportées. (Voir la section précédente où sont analysées les limites comptables et les liens qui existent entre les estimations inhérentes aux comptes d'entrées-sorties.)

b) Sous-dénombrement

Habituellement, on corrige cette lacune en extrapolant les données déclarées par un facteur permettant à ces dernières de représenter l'univers visé. Dans le cas des hôpitaux par exemple, le nombre de lits de tous les hôpitaux sert de total de contrôle pour l'univers; ces renseignements sont utilisés pour l'extrapolation des données annuelles déclarées relativement au nombre de lits

Définitions et concepts inadéquats pour le SCN

Le champ d'observation, le niveau de détail, les définitions et les concepts retenus des dossiers administratifs diffèrent beaucoup selon la source et ne coïncident pas avec ceux adoptés pour les comptes d'entrées-sorties. Outre un examen approfondi, les données tirées de ces sources doivent faire l'objet d'ajustements en ce qui concerne la cohérence et le champ d'observation, et ce, au moyen d'un mécanisme d'estimation soigneusement conçu.

B. Constant Price Estimates

Quality of the constant price estimates depends on the assessment of current price estimates and the quality of available price deflators. The deflators may be assessed as ranging from being of very high quality to merely acceptable. The deflator is considered to be of highest quality if one of two conditions applies: (a) the deflators of the main outputs or inputs of an industry or of the major commodities in a final demand category are based on price indices of commodities directly covered in a price survey; (b) the deflators are constructed from data on quantities and values from production surveys or other records, in which the information is adequate in coverage and detail. A lesser quality rating is given where price indices are built from partial information or are proxies, or where there are conceptual or definitional problems in the measurement of price or output.

Examples of deflators which received the highest rating include many of the manufactured commodities which are based on sample surveys of prices. High ratings were given to the deflators for a number of the primary commodities which are developed from data on quantities and values from production surveys. On the other hand, many of the service commodities are subject to data deficiencies, as well as conceptual and definitional problems, and have been given a lower rating.

If the deflator is of very high quality, then the constant price estimate will have the same rank as the current price estimate. On the other hand, if the deflator is judged to be of lesser quality, a current price rank of 1 may become 2 or 3 for constant price estimates and similarly a current price rank of 2 may become 3 for constant prices.

For the business sector, the constant price GDP at factor cost is obtained through double deflation. In other words, it is derived residually by deducting the constant price intermediate inputs and net indirect taxes (i.e. indirect taxes less subsidies) from the constant price gross output for each industry. Weaknesses, if any, in these variables may be reflected in the resulting GDP. Results are, therefore, reviewed and adjusted if necessary. The evaluation of the quality of these series is dependent on the ratings given to constant price outputs and intermediate inputs, and the relative importance of value added in gross output.

In contrast, for the non-business sector the constant price GDP at factor cost is obtained by directly deflating the primary input components. This method, however, assumes no change in productivity. The evaluation of quality, in this case, is based on the current dollar values and the deflators used.

B. Estimations en prix constants

La qualité des estimations en prix constants dépend de l'évaluation des biens et services en prix courants et de la qualité des déflateurs qui existent. La cote pour les prix constants est la même que celle retenue pour les prix courants si les déflateurs des principales sorties ou entrées d'une industrie ou des principaux biens et services d'une catégorie de demande finale reposent sur des indices de prix des biens et services directement observés par une enquête sur les prix ou s'ils sont établis d'après des données sur les quantités et les valeurs qui sont tirées d'enquêtes sur la production ou de dossiers dans lesquels les renseignements sont adéquats sur le plan du champ d'observation et du niveau de détail. Une cote inférieure est attribuée si les indices de prix sont établis à partir de renseignements partiels ou si la mesure des prix ou des sorties présente des problèmes relativement aux concepts ou aux définitions.

Parmi les déflateurs qui ont reçu la cote la plus haute, il y en a beaucoup qui s'appliquent aux biens manufacturés sur lesquels des données ont été recueillies par des enquêtes-échantillons portant sur les prix. Une cote élevée a été attribuée aux déflateurs relatifs à un certain nombre de biens et services primaires, lesquels sont conçus à partir de données sur les quantités et les valeurs, tirées d'enquêtes sur la production. Par ailleurs, une cote inférieure a été donnée à de nombreux services parce que les données présentent des lacunes et que des problèmes existent sur le plan des concepts et des définitions.

Si le déflateur est de très haute qualité; l'estimation en prix constants aura la même cote de classement que l'estimation en prix courants. Par contre, si le déflateur est de qualité moindre les estimations en prix courants de cote 1 peuvent devenir 2 où 3 pour les données en prix constants et de même, ceux en prix courants de cote 2 deviendront 3 pour les prix constants.

Pour le secteur des entreprises, le PIB en prix constants au coût des facteurs a été obtenu par la déflation double. En d'autres termes, on l'établit de façon résiduelle en soustrayant les entrées intermédiaires en prix constants et les impôts indirects nets (c'est-à-dire les impôts indirects moins les subventions) des sorties brutes en prix constants pour chaque industrie. Les lacunes possibles de ces variables influent sur la qualité du PIB obtenu. C'est pourquoi les résultats sont examinés, et des ajustements sont apportés au besoin. L'évaluation de la qualité de ces séries dépend de la cote accordée aux sorties et aux entrées intermédiaires en prix constants et de l'importance relative de la valeur ajoutée aux sorties brutes.

Par opposition, on obtient le PIB en prix constants au coût des facteurs pour le secteur hors-entreprises en déflatant directement les composantes des entrées primaires. Cette méthode suppose cependant aucune modification de la productivité. L'évaluation de la qualité repose ici sur les valeurs en dollars courants et les déflateurs employés.

Quality Ratings

Cotes de qualité

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry *

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6	Agricultural & Related Services Ind Fishing & Trapping Industries Logging & Forestry Industries Gold Mines Other Metal Mines Iron Mines Asbestos Mines Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	Crt 2 2 2 1 1	Cst 2 2	Crt	Cst	Crt	Cst	
2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6	Fishing & Trapping Industries Logging & Forestry Industries Gold Mines Other Metal Mines Iron Mines Asbestos Mines	2						
3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6	Logging & Forestry Industries Gold Mines Other Metal Mines Iron Mines Asbestos Mines		2	2	2	2	2	Ind. agricoles & de serv. connexes
4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6	Gold Mines Other Metal Mines Iron Mines Asbestos Mines	1		3	3	3	3	Ind. de la pêche et du piègeage
5677339999999999999999999999999999999999	Other Metal Mines Iron Mines Asbestos Mines	T 4	2	2	2	2	2	Exploitation forestière
6 7 3 9 9 1 1 2 3 4 5 5	Iron Mines Asbestos Mines		1	1	2	1	2	Mines d'or
7 3 9 9 9 1 2 3 4 5 5 5 5	Asbestos Mines	1	1	2	2 .	2	2	Autres mines de métaux
3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		1	1	1	2	1	2	Mines de fer
9		1	1	1	1	1	1	Mines d'amiante
3	Salt Mines	1	1	1	1	1	1	Mines non métal, ex charbon amiante
3	Coal Mines	1	,	2	2	2	2	Mines de sel
2 3 4 5 5 5 5	Crude Petroleum & Natural Gas	1	1 2	2	2	2	2	Mines de charbon
} } 5	Quarry & Sand Pit Industries	3	3	2	2	2	2	Pétrole brut & gaz naturel
\$ 5	Service Related To Mineral Extract.	3	3		3	3	3	Carrières & sablières
5	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1	1	3	3	3	3	Industries des services miniers
	Poultry Products Industry	1	1	1	1	1	1	Viande sauf volaille
	Fish Products Industry	1	1	1	2	1	1 2	Industrie de la volaille
,	Fruit And Vegetable Industries	1	1	1	2	1	2	Transformation du poisson
	Dairy Products Industries	1	1	- 1	1	1	1	Industries des fruits & légumes
	Feed Industry	i	1	1	2	1	2	Industries laitières
	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	1	2	1	2	1	2	Industrie des aliments pour animaux
	Biscuit Industry	1	1	1	1	1	1	Huiles végetales (sauf de mais)
	Bread & Other Bakery Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Industrie des biscuits
	Cane & Beet Sugar Industry	1	1	í	2	1	2	Pain & autres prod. de boulangerie Sucre de canne & de betteraye
	Misc. Food Products Industries	1	i	1	1	1	1	Produits alimentaires divers
	Soft Drink Industry	1	2	i	i	1	2	Industrie des boissons gazeuses
	Distillery Products Industry	1	2	2	2	2	2	Ind. des produits de distillation
1	Brewery Products Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie de la bière
1	Wine Industry	1	i	2	2	2	2	Industrie de la biere
	Tobacco Products Industries	1	1	2	2	2	2	Industries du tabac
	Rubber Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits en caoutchouc
	Plastic Products Industries	1	1	1	1	1	1	Produits en matière plastique
	Leather Tanneries	1	1	1	1	i	1	Tanneries
	Footwear Industry	1	1	1	1	i	i	Industrie de la chaussure
	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	1 1	1	1	1	1	1	Ind. des produits divers en cuir
	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	1	1	1	1	1	1	Fibres chimiques & tissus tissés
	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	1	1	1	1	1	1	Filature & tissage de la laine
	Broad Knitted Fabric Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. des tissus larges à maille
	Misc. Textile Products Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des produits textiles divers
	Contract Textile Dyeing & Finishing	1	3	1	2	1	3	Teinture & finissage prod. textiles
	Carpet, Mat & Rug Industry	1	1	1	1	1	1	Tapis, carpettes & moquettes
	Clothing Industries Exc. Hosiery	1	1	1	1	1	1	Ind. de l'habillement sauf bas
	Hosiery Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des bas & chaussettes
	Sawmills, Planing & Shingle Mills	1	1	1	2	1	2	Scieries, rabotage & bardeaux
	Veneer And Plywood Industries	1	1	1	2	1	2	Ind. des placages & contreplaqués
	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1	1	1	1	1	1	Portes, chassis, autres bois ouvres
	Wooden Box & Coffin Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des boîtes & des cercueils
	Other Wood Industries	1	2	1	2	1	2	Autres industries du bois
	Household Furniture Industries Office Furniture Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de maison
	Other Furniture & Fixture Ind.	1	1	1	1	1	1	Industrie des meubles de bureau
	Pulp & Paper Industries	1	1	1	1	1	1	Autres ind. de meubles & articles
		1	1	1	1	1	1	Industries des pâtes et papier
F	Asphalt Roofing Industry Paper Box & Bag Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. du papier-toiture asphalte
ć	Other Converted Paper Products Ind.	1	1	1	1	1	1	Boîtes en carton et sacs en papier
	Printing & Publishing Ind.		1	1	1	1	1	Aut. produits en papier transformé
	Platemaking, Typesetting & Bindery	1	2	2	2	2	2	Imprimerie & édition
	Primary Steel Industries		2	2	3	2	3	Clichage, composition & reliure
	Steel Pipe & Tube Industry	:	1	1	1	1	1	Industries sidérurgiques
	Iron Foundries	- 1	1	1	1	1	1	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	1	1	. 1	2	1	2	Fonderies de fer
A	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1	1	1	1	1		Fonte & affinage métaux non ferreux
	Copper Rolling Casting & Extruding	1	1	1	1	1	1	Laminage & moulage de l'aluminium
C	Other Metal Rolling, Casting Etc.	1	- 1	1	1	- 1	1	Laminage, moulage, etc. du cuivre
	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	i	1	1	1	1	2	Laminage & moulage d'autres métaux
	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1	1	1	1	1	1	Chaudières & élements de charpente
Ş	Stamped, Pressed & Coated Metals	1	1	1	1	1	1	Produits d'architecture en métal
V	Wire And Wire Products Industries	1	1	1	1	1	1	Emboutissage & matricage des métaux
F	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1	1	1	1	1	1	Fil métallique & ses produits
+	Heating Equipment Industry	1	1	1	1	1	1	Articles de quincaillerie
- N	Machine Shops Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel de chauffage
	Other Metal Fabricating Industries	1	1	1	1	1	1	Atteliers d'usinage
Α	Agriculture Implement Industry	1	1	i	1	i	1	Autres ind. de produits en métal Industrie des instruments aratoires
C	Commercial Refrigeration Equipment	1	1	1	i	1	1	Équip, commercial de réfrigération
C	Other Machinery & Equipment Ind.	1	1	1	i	1	1	Autre machinerie & équipement
	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1	2	1	2	1	2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
	Motor Vehicle Industry	1	1	1	2	1	2	Industrie des véhicules automobiles
	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1	1	1	1	i	ī	Carrosseries de camions & remorques
	Motor Vehicle Parts & Accessories	1	1	i	1	i	2	Pièces & accessoires pour véhicules
R	Railroad Rolling Stock Industry	1	1	1	1	i	1	Ind du matériel ferroviaire roulant
S	Shipbuilding And Repair Industry	1	2	2	2	1	2	Construction, réparation de navire
N	Misc. Transportation Equipment Ind.	1	1	1	2	1	2	Ind. diverses du matériel transport
								The state of the s
ings	s - 0 - not applicable ¹ Cotes - 0	- non applicab	le					
	1 - most reliable 1	- bien sûr - sûr						

¹ Cotes - 0 - non applicable

Ratings - 0 - not applicable 'Cotes - 0 - non applicable
1 - most reliable 1 - bien sûr
2 - reliable 2 - sûr
3 - acceptable 3 - acceptable
2 Intermediate inputs only 2 Entrées intermédiaires seulement
* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Input-Output Estimates by Industry*

Cotes¹ de Qualité des Estimations des Entrées-Sorties par Industrie *

	L Aggregation · Industry Title	Outputs Sorties		Inputs Entrées	Inputs ² Entrées ²			Titre d'Industrie - Agrégation L	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
2	Small Electrical Appliance Industry	1	1	1	1	1	1	Petits appareils électriques	
3	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1	1	1	1	1	1	Gros appareils (électriques ou non)	
	Record Players, Radio & Tv Receiver	1	1	1	2	1	2	Phonographes, récepteurs radio & tv	
	Electronic Equipment Industries	1	2	1	2	1	2	Industrie du matériel électronique	
	Office, Store & Business Machines	1	2	1	2	1	2	Ordinateurs & autre mach, de bureau	
	Communications, Energy Wire & Cable	1	1	1	-1	1	1	Fils & câbles, élect./communication	
	Battery Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des accumulateurs	
	Other Elect. & Electronic Products	1	1	1	1	1	1	Autres prod. élect. & électroniques	
	Clay Products Industry	1	1	i	1	1	1	Industrie des produits en argile	
	Cement Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie du ciment	
	Concrete Products Industry	1	1	1	1	1	1	Industries des produits en béton	
	Ready-mix Concrete Industry		1	•	1	1	i		
	Glass & Glass Products Industries	1	1	1	1	1	1	Industrie du béton préparé	
				1	1	,		Verre & articles en verre	
	Non-metallic Mineral Products Nec			•		1	1	Produits minéraux non métal. nca	
	Refined Petroleum & Coal Products	!	1	1	2	1	2	Prods raffinés de pétrole & charbon	
	Industrial Chemicals Industries Nec	1	1	2	2	1	2	Prods chimiques d'usage indust. nca	
	Plastic & Synthetic Resin Industry	1	1	1	1	1	1	Mat. plastique & résine synthétique	
	Pharmaceutical & Medicine Industry	1	1	2	2	2	2	Prod. pharmaceutiques & médicaments	
	Paint And Varnish Industry	1	1	1	1	1	1	Industrie des peintures & vernis	
	Soap & Cleaning Compounds Industry	1	1	2	2	2	2	Savons & composés de nettoyage	
	Toilet Preparations Industry	1	1	2	2	2	2	Industrie des produits de toilette	
	Chemical & Chemical Products Nec	1	1	1	2	1	2	Industries chimiques nca	
	Jewellery & Precious Metal Ind.	1	2	1	1	1	2	Bijouterie & orfèvrerie	
	Sporting Goods & Toy Industries	1	1	1	1	1	1	Ind. des articles de sport & jouets	
	Sign And Display Industry	1	1	1	1	1	2	Industrie des enseignes & étalages	
	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	1	1	1	1	1	1	Dalles, linoleum & tissus enduits	
	Other Manufacturing Industries Nec	1	1	2	2	2	2	Aut. industries manufacturières nca	
	Repair Construction	2	3	3	3	3	3	Réparation (construction)	
	Residential Construction	2	3	3	3	3	3	Construction domiciliaire	
	Non-residential Bldg. Construction	1	3	3	3	3	3	Bâtiments autres que domiciliaires	
	Road, Highway & Airstrip Const.	,	2	3	3	3	3	Const. routes & pistes d'atter.	
	Gas & Oil Facility Construction	4	3	3	3	3	3	Const. inst. gazif. & pétrolif.	
		1	3	3	3	3	3		
	Dams & Irrigation Projects	1						Barrages & projets d'irrigation	
	Railway & Telephone Telegraph Const		2	3	3	3	3	Const. ch. de fer, télég. téléphone	
	Other Engineering Construction	1	3	3	3	3	3	Autres travaux de génie	
	Construction, Other Activities	2	3	3	3	3	3	Construction, autres activités	
	Air Transport & Services Incidental	1	1	1	1	1	1	Transp. aérien & services relatifs	
	Railway Transport & Rel. Services	1	1	2	2	1	2	Transp. ferroviaire & services rel.	
	Water Transport & Rel. Services	2	2	2	2	2	2	Transport par eau & services rel.	
	Truck Transport Industries	1	2	2	2	2	2	Industries du camionnage	
	Urban Transit System Industry	1	1	1	1	1	1	Ind. du transport en commun urbain	
	Interurban & Rural Transit Systems	1	1	2	2	1	2	Transp. en commun interurbain/rural	
	Taxicab Industry	3	3	3	3	3	3	Industrie du taxi	
	Other Transport & Serv. To Transp.	2	2	2	2	2	2	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	
	Highway & Bridge Maintenance Ind.	2	3	2	3	2	3	Entretien des routes, rues & ponts	
	Pipeline Transport Industries	1	2	1	1	1	2	Ind. du transport par pipelines	
	Storage And Warehousing Industries	2	2	2	2	2	2	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
	Telecommunication Broadcasting Ind.	1	2	1	2	1	2	Ind. de la diffusion des télécom.	
	Telecommunication Carriers & Other	1	1	2	2	1	2	Télécommunications transmission/aut	
	Postal Service Industry	1	2	2	2	1	2	Industrie des services postaux	
		,	1	1	1	i	1		
	Electric Power Systems Industry	1	2	1	2	1	2	Industrie de l'énergie électrique Industrie de la distribution de gaz	
	Gas Distribution Systems Industry	1							
	Other Utility Industries Nec	2	2	3	2	3	2	Autres ind. de services publiq nca	
	Wholesale Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de gros	
	Retail Trade Industries	1	2	3	3	2	2	Industries du commerce de détail	
	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	2	3	2	2	2	3	Banques, caisses d'épargne aut inst	
	Trust, Other Finance & Real Estate	. 2	2	2	2	2	2	Soc. fiducie aut. agents fin. immob	
	Insurance Industries	1	3	1	2	1	3	Industries des assurances	
	Govt. Royalties On Nat. Resources	1	2	0	0	1	2	Redevances gouv. sur ressources nat	
	Owner Occupied Dwellings	3	3	3	3	3	3	Immeubles occupés par propriétaire	
	Other Business Service Industries	1	3	2	3	2	3	Aut. ind. des serv. aux entreprises	
	Professional Business Services	1	2	3	3	2	2	Serv. professionnels aux entrepris.	
	Advertising Services	2	2	2	2	2	2	Services de publicité	
	Educational Service Industries	2	3	2	2	2	3	Ind. des services d'enseignement	
	Hospitals	2	2	2	2	2	2	Hôpitaux	
	Other Health Services	2	2	2	2	2	2	Aut ind. des serv de soins de santé	
	Accommodation & Food Service Ind.	2	2	2	2	2	2	Hébergement & restauration	
	Motion Picture & Video Industries	1	2	2	2	1	2	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel	
		2	2	3	3	3	3	Autre serv. de divert. & de loisir	
	Other Amusement & Recreational Serv								
	Laundries & Cleaners	2	2	2	2	2	2	Blanchissage et nettoyage à sec	
	Other Personal Services	2	2	2	2	2	2	Autres services personnels	
	Photographers	. 2	2	2	2	2	2	Photographes	
	Misc. Service Industries	2	2	2	2	2	2	Industries des services divers	
	Operating Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures d'exploitation	
	Office Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de bureau	
	Cafeteria Supplies	0	0	0	0	0	0	Fournitures de caféteria	
	Laboratory Supplies	Ö	0	Ō	ō	0	ō	Fournitures de laboratoire	
	Travel & Entertainment	ŏ	ő	0	ő	Ö	Ö	Déplacement & représentation	
	Advertising & Promotion	ő	ő	0	ő	ő	ő	Publicité & promotion	

Ratings - 0 - not applicable 1 - cotes - 0 - non applicable 1 - bien sûr 2 - reliable 2 - reliable 2 - sûr 3 - acceptable 3 - acceptable 2 Intermediate inputs only 2 Entrées intermédiaires seulement * The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year. * Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

1 2			Commodity Composition Biens&Services			Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
1 2		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
2	PE Food & Non-alcoholic Beverages	2	2	0	0	1	2	DP Aliments & boissons non alcool.	
	PE Alcoholic Beverages	2	2	0	0	2	2	DP Boissons alcoolisées	
3	PE Tobacco Products	1	1	0	0	1	1	DP Produits du Tabac	
4	PE Men's And Boy's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	
5 6	PE Women's And Children's Clothing	1	2	0	0	1	2	DP Vêtements pour femmes & enfants	
7	PE Footwear And Repair PE Gross Imputed Rent	3	1	0	0	1	1	DP Chaussures et cordonnerie	
В	PE Gross Rent Paid	3	3	Ö	0	. 3	3	DP Loyers bruts imputés DP Loyers bruts versés	
9	PE Other Lodging	2	2	ő	ő	2	2	DP Autres frais de logements	
0	PE Electricity	1	1	0	0	1	1	DP Électricité.	
1	PE Natural Gas	1	1	0	0	1	1	DP Gaz naturel	
2	PE Other Fuels	1	1	0	0	1	1	DP Autres combustibles	
3	PE Furn., Carp. & Oth. Floor Cover	1	1	0	0	1	1	DP Meubles, tapis & aut rev de sol	
4 5	PE Household Appliances	1	1	0	0	1	1	DP Appareils ménagers	
5	PE Semi-durable Household Furnish. PE Non-durable Household Supplies	2	2	0	0	2	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	
7	PE Laundry And Dry Cleaning	1	1	0	0	2 1	2	DP Produits ménagers non durables	
3	PE Domestic & Child Care Services	2	2	2 .	2	2	2	DP Blanchissage et nettoyage à sec DP Serv. domest. & garde d'enfants	
9	PE Other Household Services	2	2	ō	0	2	2	DP Autres services ménagers	
)	PE Medical Care	2	3	1	2	2	3	DP Soins médicaux	
1	PE Hospital Care And The Like	1	2	0	0	1	2	DP Soins hospitaliers & analogues	
2	PE Other Medical Care Expenses	2	3	0	0	2	3	DP Aut. dépenses en soins médicaux	
3	PE Drugs And Sundries	1	1	0	0	1	1	DP Méd. & dépenses div. assimilées	
1	PE New & Used (Net) Motor Vehicles	2	2	0	0	2	2	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	
5	PE Motor Vehicles Repairs & Parts	2	2	0	0	2	2	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	
7	PE Motor Fuels And Lubricants	1	1	0	0	1	1	DP Carburants et lubrifiants	
3	PE Other Auto Related Services PE Purchased Transportation	1	2	0	0	1	2	DP Autres services liés à l'auto.	
3	PE Communications	1	2	0	0	1	2	DP Frais d'utilisation serv. trans	
)	PE Rec., Sporting & Camping Equip.	2	3	0	0	1	2	DP Communications DP Matériel loisirs sports camping	
	PE Reading & Entertainement Supp.	2	3	0	Ö	2	3	DP Fournitures de lecture & divert	
2	PE Recreational Services	2	2	2	2	2	2	DP Services de loisirs	
3	PE Education & Cultural Services	2	3	1	2	2	3	DP Serv: rel. formation & culture	
\$	PE Jewellery, Watches & Repairs	1	2	0	0	1	2	DP Bijoux, montres & réparation	
ā	PE Toilet Articles, Cosmetics	1	1	0	0	1	1	DP Art. de toil. & prod. de beauté	
7	PE Personal Care PE Restaurants & Hotels	2	2	0	0	2	2	DP Soins personnels	
3	PE Financial, Legal & Other Serv.	2	2	0	0	2	2	DP Restaurants & hôtels	
9	PE Oper. Exp. Of Non-profit Org.	3	3	1	2	3	3	DP Serv. finance juridiques & aut. DP Dép. de fonc. org. but non luc.	
)	PE Net Expenditure Abroad	1	2	ò	0	1	2	DP Dépenses nettes à l'étranger	
	M&E Agriculture And Fishing	2	2	0	ő	i	2	MM Agriculture & pêche	
2	M&E Forestry	3	3	0	Ō	1	3	MM Forêts	
3	M&E Mining, quarrying & Oil Wells	3	3	0	0	1	3 -	MM Mines, carr. & puits de pétr.	
	M&E Food And Beverages	2	2	0	0	1	2	MM Aliments & boissons	
	M&E Tobacco And Tobacco Products	2	2	0	0	1	2	MM Tabac & produits du tabac	
	M&E Rubber Products M&E Leather Goods	2 2	2	0	0	1	2	MM Produits du caoutchouc	
	M&E Textile Products	2	2	0	0	1	2	MM Produits du cuir	
	M&E Clothing And Knitting Mills	2	2	0	0	1	2	MM Produits textiles MM Ind. du vêtem. & des tricots	
	M&E Wood Products	2	. 2	Ö	ő	i	2	MM Produits du bois	
	M&E Furniture And Fixtures	2	2	0	ő	1	2	MM Meubles & appareillages	
	M&E Paper And Allied Industries	2	2	0	0	1	2	MM Papier & industries connexes	
3	M&E Printing, publishing & Allied	2	2	0	0	1	2	MM Impr. public & ind. conn.	
	M&E Primary Metals	3	3	0	0	1	3	MM Métaux primaires	
	M&E Metal Fabricating M&E Machinery	3	3	0	0	1	3	MM Fabrication des métaux	
	M&E Transport Equipment	3 2	3 2	0	0	1	3	MM Machinerie	
	M&E Electrical Products	2	2	0	0	1	2	MM Matériel de transport	
	M&E Non-metallic Mineral Product	2	2	0	0		2	MM Appareils électriques MM Prod. minér. non métalliques	
	M&E Petroleum And Coal Products	3	3	0	0	1	3	MM Pétrole & prod. du charbon	
	M&E Chemicals & Chemical Prod.	3	3	Ö	Ö	i	3	MM Produits chimiques	
2	M&E Miscellaneous Manufacturing	2	2	Ö	ŏ	i	2	MM Fabrications diverses	
	M&E Construction Industry	3	3	0	0	1	3	MM Industrie de la construction	
	M&E Electric Power	3	3	0	0	1	3	MM Électricité	
	M&E Gas Distribution	3	3	0	0	1	3	MM Distribution du gaz	
	M&E Railway Transport	2	2	0	0	1	2	MM Transports par rail	
	M&E Urban Transit Systems M&E Water Transport And Services	2 2	2	0	0	1	2	MM Transports urbains MM Transports & serv. par eau	

¹ Ratings - 0 - not applicable 1 - most reliable 2 - reliable

¹ Cotes -

^{0 -} non applicable

^{1 -} most reliable 1 - bien sûr
2 - reliable 2 - sûr
3 - acceptable 3 - acceptable

* The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year.
* Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.

Quality Ratings¹ of Final Demand Estimates by Category *

Cotes¹ de Qualité des Estimations de la Demande Finale par Catégorie *

	W Aggregation - Category	Commod Composi Biens&Ser	tion	GDP PIB		Total Totale		Catégorie - Agrégation W	
		Crt	Cst	Crt	Cst	Crt	Cst		
9	M&E Motor Transport	2	2	0	0	1	. 2	MM Transports par camions	
0	M&E Grain Elevators	2	2	0	0	1	2	MM Élévateurs à grains	
1	M&E Telephones	2	2	0	0	1	2	MM Téléphones	
2	M&E Broadcasting	2	2	0	0	1	2	MM Radiodiffusion MM Transp. aériens & aut. serv.	
5 4	M&E Air Transport & Oth. Util. M&E Trade, Wholesale And Retail	2	2	0	0	.1	2	MM Commerce gros & détail	
5	M&E Finance Insurance & Real Est	2	2	ő	ő	1	2	MM Finance, assurance & immeuble	
	M&E Commercial Services	2	2	0	0	1	2	MM Şervices commerciaux	
	M&E Churches And Universities	2	2	0	0	1	2	MM Eglises & universités	
	M&E Used Cars,equip't. & Scrap	3	3	0	0	3	3	MM Autos usag. morc. & ferr.	
	M&E Government	2	5	0	0	1	2	MM Secteur des admin. publiques	
	CON Agriculture And Fishing	1	3 3	0	0	1	3	CON Agriculture & pêche CON Forêts	
	CON Forestry CON Mining, quarrying & Oil Wells	1	3	0	0	1	3	CON Mines, carr. & puits de pétr.	
	CON Food And Beverages	i	3	0	Õ	1	3	CON Aliments & boissons	
	CON Tobacco And Tobacco Products	1	3	0	0	1	3	CON Tabac & produits du tabac	
	CON Rubber Products	1	3	0 .	0	1	3	CON Produits du caoutchouc	
	CON Leather Goods	1	3	0	0	1	3	CON Produits du cuir	
	CON Textile Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits textiles	
	CON Clothing And Knitting Mills	!	3	0	0	1	3	CON Ind. du vêtem. & des tricots CON Produits du bois	
	CON Wood Products CON Furniture And Fixtures	1	3	0	0	1	3	CON Meubles & appareillages	
	CON Paper And Allied Industries	1	3	0	0	1	3	CON Papier & industries connexes	
	CON Printing, publishing & Allied	i	3	Õ	ő	1	3	CON Impr. public. & ind. conn.	
	CON Primary Metals	1	3	Õ	0	1	3	CON Métaux primaires	
	CON Metal Fabricating	. 1	3	. 0	0	1	3.	CON Fabrication des métaux	
	CON Machinery	1	3	0	0	1	3	CON Machinerie	
	CON Transport Equipment	1	3	0	0	1	3	CON Matériel de transport	
	CON Electrical Products	- 1	3	0	0	1	3	CON Appareils électriques	
: 	CON Non-metallic Mineral Product CON Petroleum And Coal Products	1	3	0	0	1	3	CON Prod. minér. non métalliques CON Pétrole & prod. du charbon	
	CON Chemicals & Chemical Products	1	3	0	0	1	3	CON Produits chimiques	
	CON Miscellaneous Manufacturing	1	3	Ö	0	1	3	CON Fabrications diverses	
2	CON Construction Industry	1	3	0	. 0	1	3	CON Industrie de la construction	
	CON Electric Power	1	3	0	0	1	3	CON Électricité	
}	CON Gas Distribution	1	3	0	0	1	3	CON Distribution du gaz	
	CON Railway Transport	1	3	0	0	1	3	CON Transports par rail CON Transports urbains	
	CON Urban Transit Systems CON Water Transport And Services	1	3	0	0	1	3	CON Transports & serv. par eau	
}	CON Motor Transport	1	3	ő	0	1	3	CON Transports par camion	
)	CON Grain Elevators	i	3	ō	0	1	3	CON Élévateurs à grains	
)	CON Telephones	1	3	0	0	1	3	CON Téléphones	
	CON Broadcasting	1	3	0	0	1	3	CON Radiodiffusion	
	CON Air Transport & Oth. Util.	1	3	0	. 0	1	3	CON Transp. aériens & aut. serv.	
3	CON Trade, Wholesale And Retail	1	3	0	0	1	3	CON Commerce gros & détail	
	CON Finance Insurance + Real Est CON Commercial Services	1	3	0	0	1	3	CON Finance, assur. & immeuble CON Services commerciaux	
5	CON Commercial Services CON Churches And Universities	1	3	0	0	1	3	CON Églises & universités	
7	CON Housing	2	3	ő	ő	2	3	CON Habitations	
3	CON Real Estate Commissions	3	3	0	0	3	3	CON Commis. de biens immobil.	
}	CON Government	1	3	0	0	1	3	CON Secteur des admin. publiques	
)	INV Finished Goods & Goods I.p.	2	2	0	0	1	2	ST Produits finis & industr.	
	INV Raw Materials & G.p.r.s.	3	3	0	0	3	3	ST Matières brutes & p.a.p.r.	
	GCE Hospital Exp.	1 2	2	1	2	1	2	DCA Frais hospitaliers DCA Frais pédagogiques	
1	GCE Education Exp. GCE Defence Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Frais de défense	
	GCE Other Municipal Govt. Exp.	2	2	1	2	1	2	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	
;	GCE Other Prov. Govt. Exp.	1	2	1	2	1	2	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	
,	GCE Other Fed. Govt. Exp.	1	3	1	2	1	3	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	
3	Domestic Exports	1	1	0	0	1	1	Exportations intérieures	
9	Re-exports	1	1	0	0	1	1	Réexportations	
)	Imports	1	1 2	0	0	1	1 2	Importations DCA Revenus hospitaliers	
2	GCE Hospital Rev. GCE Education Rev.	1	3	0	0	1	3	DCA Revenus pédagogiques	
3	GCE Defence Rev.	1	2	0	0	1	2	DCA Revenus de défense	
4	GCE Other Municipal Govt. Rev.	2	3	ő	ő	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	
5	GCE Other Prov. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. prov.	
6	GCE Other Fed. Govt. Rev.	2	3	0	0	1	3	DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	

¹ Ratings - 0 - not applicable 1 Cotes - 0 - non applicable 1 - bien sûr 2 - reliable 2 - reliable 2 - sûr 3 - acceptable 3 - acceptable 3 - acceptable * The quality ratings are determined with reference to the latest benchmark year. * Les cotes de qualité sont déterminées en utilisant l'année repère la plus récente.



Appendix B

Aggregation Parameters for the Canadian System of National Accounts

This appendix includes the following:

(1) SNA industry codes at the aggregation levels small (S) medium (M) and link (L) for both business and non-business sector. The extreme left digit refers to the codes for "S" aggregation. The middle digit refers to the code for "M" aggregation and the last digit refers to the code for "L" aggregation. For example, 5.9.25 tells us that it refers to industry No. 25 (Soft Drink Industry) at L aggregation which is part of No. 9 (Beverage Industry) at M aggregation which in turn is part of No. 5 (Manufacturing Industries) at S aggregation. The aggregations are hierarchical.

There are 154 industries at the L level of aggregation in the business sector (excluding fictive industries) and 21 industries (162 to 182) in the non-business sector. There are 47 Medium (M) Aggregation industries in the business sector and 13 (51 to 63) in the non-business sector; there are 13 Small Aggregation industries at the S level of detail in the business sector and 9 (17 to 25) in the non-business sector. Then there are special aggregations (26 to 37) which are provided to facilitate most common aggregations needed by users.

These codes will be used in CANSIM matrices for SNA industry statistics, be they, for annual, quarterly, monthly or provincial, at current and constant prices. The Input-Output and the Industry Measures and Analysis Divisions will use this common stub for publishing industry GDP data.

- (2) SNA industry codes at the worksheet level (W) in terms of 1980 SIC.
- (3) SNA industry codes at the aggregation level (L) in terms of both 1980 SIC and worksheet level (W) and 1970 SIC and worksheet level (W).
- (4) SNA industry codes at the aggregation level (M) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (5) SNA industry codes at the aggregation level (S) in terms of 1980 and 1970 worksheet levels.
- (6) SNA commodity title set at the worksheet aggregation level with sequential number corresponding to each Input-Output commodity.

Appendice B

Paramètres d'agrégation pour le système canadien de comptabilité nationale

Cette annexe comprend les articles suivants:

(1) Les codes d'industrie du SCN au niveau d'agrégation le moins élevé (S), au niveau moyen (M) et au niveau commun (L) pour le secteur des entreprises et le secteur non commercial. Le chiffre de gauche se rapporte au code de niveau "S" d'agrégation. Le chiffre du milieu a trait au code d'agrégation "M" et le dernier chiffre au code d'agrégation "L". Par exemple, 5.9.25 se rapporte à l'industrie nº 25 (industrie des boissons gazeuses) au niveau d'agrégation L, qui fait partie du no 9 (industrie des boissons), au niveau d'agrégation M qui, à son tour, fait partie du no 5 (industries manufacturières) au niveau d'agrégation S. Les agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Il existe 154 industries au niveau d'agrégation L dans le secteur des entreprises (à l'exception des industries fictives) et 21 industries (162 à 182) dans le secteur non commercial. Il existe 47 industries au niveau d'agrégation moyen (M) dans le secteur des entreprises et 13 (51 à 63) dans le secteur non commercial; il existe 13 industries au niveau de détail S dans le secteur des entreprises et 9 (17 à 25) dans le secteur non commercial. Ensuite, on compte des agrégations spéciales (26 à 37) qui sont destinées à faciliter l'utilisation des agrégations qui sont le plus couramment utilisées.

Ces codes seront utilisés dans les matrices CANSIM aux fins des statistiques sur les activités économiques du SCN, que celles-ci soient annuelles, trimestrielles, mensuelles ou provinciales, en prix courants et constants. La Division des entrées-sorties et la Division des mesures et de l'analyse des industries utiliseront cet élément commun pour publier les données du PIB pour les industries.

- (2) Les codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980.
- (3) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970.
- (4) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (5) Les codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970.
- (6) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et le numéro de séquence correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties.

- (7) SNA commodity title set at historical link level.
- (8) Two levels of aggregation M and S defined in terms of the (W) and historical link aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of commodities. These aggregations are hierachical.
- (9) SNA category of final demand title set with worksheet aggregation sequential number corresponding to each Input-Output category of final demand.
- (10) Two levels of aggregation M and S defined in terms of the worksheet aggregation sequential numbers and the title set for each level of aggregation of categories of final demand. The S and M levels of aggregation are identical to those published in the Income and Expenditure Accounts. These aggregations are hierarchical.

Following is the list of 15 industries which needed to be redefined in terms of the 1970 SIC to remain consistent with the 1980 SIC and reestimated over the entire period of the historical revision in order to develop the aggregation link L:

- (i) Bread and Other Bakery Products Industry, SIC 107. Part of this industry called "Food Speciality Stores, Retail" was shifted to Retail Trade to remain consistent with the 1980 SIC definition.
- (ii) Plastic Products Industry, SIC 165. Part of this industry producing Plastic Parts and Accessories for Motor Vehicle Industry was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories Industry. On the other hand, the Plastic Bags Industry, part of the Paper Box and Bag Industries, was shifted to this industry.
- (iii) Miscellaneous Textile Industry, SIC 1893, 1899. The 1960/1970 version of this industry in the Input-Output framework included SIC 188, Automobile Fabric Accessories Industry. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to Motor Vehicle Parts and Accessories.
- (iv) Broad Knitted Fabric Industry, SIC 2391. The 1970 version of this industry in the Input-Output framework included Other Knitting Mills, SIC 2392. To remain consistent with the major groups of the 1980 SIC, this was shifted to the Clothing Industries.
- (v) Clothing Industries, SIC 2392, 243-249. This industry received SIC 2392 (see (iv) above) to remain consistent with the 1980 SIC.

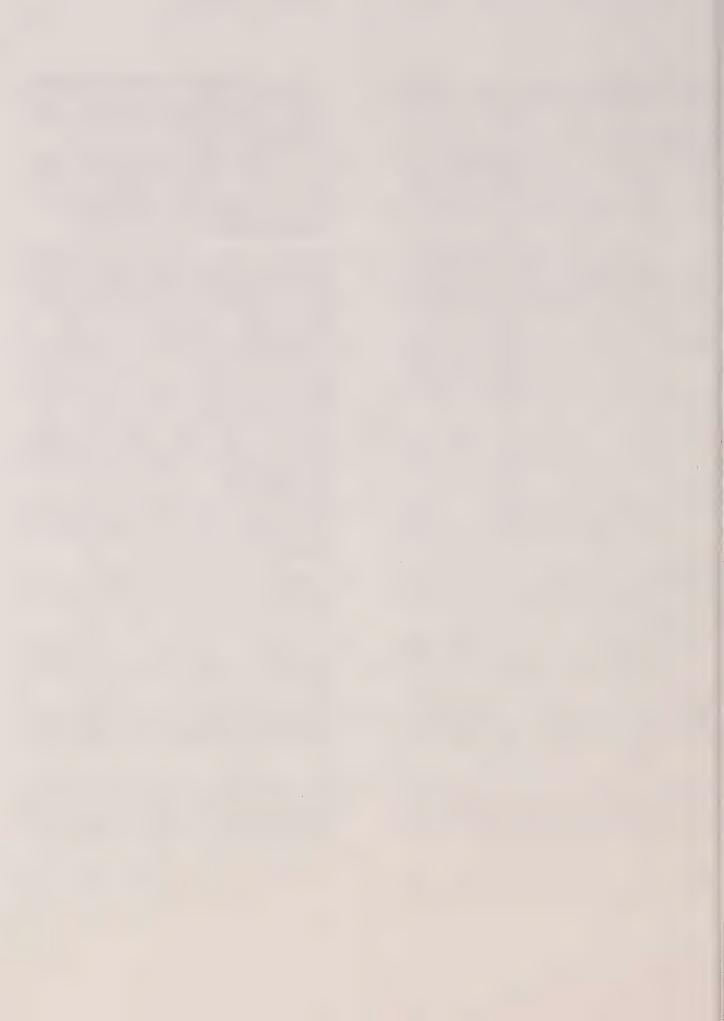
- (7) La désignation des catégories des biens et services du SCN fixée au niveau de raccordement historique.
- (8) Deux niveaux d'agrégation M et S définis en fonction des numéros de séquence des niveaux d'agrégation (W) et de raccordement historique et la désignation de chaque niveau d'agrégation des biens et services. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.
- (9) La désignation des catégories de demande finale du SCN et le numéro de séquence du niveau d'agrégation de document de travail correspondant à chaque bien et service d'entrées-sorties de la demande finale.
- (10) Deux niveaux d'agrégation M et S définis en fonction des numéros de séquence du niveau d'agrégation utilisé dans le document de travail et la désignation de chaque niveau d'agrégation des catégories de demande finale. Les niveaux d'agrégation S et M sont identiques aux renseignements publiés dans les comptes nationaux des revenus et des dépenses. Ces agrégations sont établies de manière hiérarchique.

Voici la liste des 15 industries qui ont du être redéfinies selon la CAÉ 1970 pour être conforme à la CTI 1980 et réévaluées au cours de l'entière période de la révision chronologique afin de mettre au point le niveau d'agrégation commun L:

- (i) Pain et autres produits de boulangerie, CAÉ nº 107. Une partie de cette industrie, appelée "Magasins de produits alimentaires spécialisés, détail" a été incluse dans le commerce de détail pour rester conforme à la définition utilisée dans la CTI de 1980.
- (ii) Produits en matière plastique, CAÉ nº 165. Une partie de cette industrie produisant des pièces et accessoires en matière plastique pour l'industrie des véhicules automobiles a été incluse dans celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles. Par contre, on a classé à cette industrie celle des sacs en plastique, qui faisait partie des industries des boîtes et sacs en papier.
- (iii) Industries textiles diverses, CAÉ nos 1893, 1899. La version de 1960-1970 de cette industrie dans la cadre des entrées-sorties comprend le no 188 de la CAÉ accessoires en tissu pour l'automobile. Afin de rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des pièces automobiles et accessoires.
- iv) Industrie des tissus larges à maille, CAÉ nº 2391. La version de 1970 de cette industrie dans le cadre des entrées-sorties comprenait les bonneteries diverses, CAÉ nº 2392. Pour rester conforme aux principaux groupes de la CTI de 1980, celles-ci ont été incluses dans les industries du vêtement.
- (v) Les industries du vêtement, CAÉ nos 2392, 243-249. Cette industrie a reçu le no 2392 de la CAÉ (voir (iv) cidessus) pour rester conforme à la CTI de 1980.

- (vi) Household Furniture Industry, SIC 2619. Previously, this industry included Upholstery and Repair Shops. To remain consistent with the 1980 SIC, this was shifted to Retail Trade.
- (vii) Paper Box and Bag Industries, SIC 2731. Previously, this industry included Plastic Bag Industry. To remain consistent with the 1980 SIC, it was shifted to Plastic Products Industry, a separate major group.
- (viii) Platemaking, Typesetting and Bindery Industry, SIC 287, 8932. To remain consistent with the 1980 SIC that part of the Photographic Services Industry which related to photographic developing, printing and enlarging was shifted to this industry.
 - (ix) Motor Vehicle Parts and Accessories Manufacturers, SIC 1652, 188, 325. To this industry was shifted parts from Plastic Fabricators (see (ii) above) and Automobile Fabric Accessories (see (iii) above).
 - (x) Retail Trade SIC 10722, 2611, 631-699. To this industry was added Bakeries (see (i) above) and Upholstery (see (vi) above).
- (xi) Insurance Industries, SIC 7211. Trusteed Pension Plans and Other Pension Plans were shifted to Trust, Other Finance and Real Estate.
- (xii) Trust, Other Finance and Real Estate, SIC 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. To this industry was added Pensions Plans (see (xi) above) Industry.
- (xiii) Photographers, SIC 8931. Photographic developing, printing and enlarging services were shifted to Platemaking, etc. (see (viii) above).
- (xiv) Miscellaneous Services Industries, SIC 891, 894-899. To this industry were shifted SIC 891, 894, 895, 899 from the previous Miscellaneous Services to Business and Persons. (see (xv) below).
- (xv) Other Business Service Industries, SIC 851-855, 867, 869. SIC 891, 894, 895, 899 were shifted to Miscellaneous Services to purify the Business Services part and to remain consistent with the 1980 SIC.

- (vi) Industrie des meubles de maison, CAÉ nº 2619. Précédemment, cette industrie comprenait les boutiques de réparations et du rembourrage. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans le commerce de détail.
- (vii) Les industries de boîtes en carton et sacs en papier CAÉ nº 2731. Précédemment, cette industrie comprenait celle des sacs en plastique. Pour rester conforme à la CTI de 1980, elle a été incluse dans l'industrie des produits en matière plastique, un principal groupe distinct.
- (viii) Industrie du clichage, composition et reliure, CAÉ nos 287, 8932. Pour rester conforme à la CTI de 1980, cette partie de l'industrie des services photographiques liés à l'agrandissement, à l'impression et au développement photographiques a été transférée dans cette industrie.
- (ix) Fabricants de pièces et d'accessoires pour véhicules, CAÉ nos 1652, 188, 325. Certaines parties de l'industrie des fabricants des produits de matière plastique (voir (ii) ci-dessus) et des accessoires en tissu pour automobile (voir (iii) ci-dessus) ont été transférées dans cette industrie.
- (x) Commerce de détail, CAÉ nº 10722, 2611, 631-699. Les boulangeries (voir (i) ci-dessus) et les services de rembourrage (voir (vi) ci-dessus) ont été transférés dans cette industrie.
- (xi) Industries des assurances, CAÉ nº 7211. Les caisses de retraite en fiducie et autres régimes de retraite ont été transférées dans l'industrie sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers.
- (xii) Sociétés de fiducie, autres agents financiers, immobiliers, CAÉ nos 7014, 7015, 703-715, 7212, 735-7371. Les régimes de retraite ont été ajoutés à cette industrie (voir (xi) ci-dessus).
- (xiii) Photographes, CAÉ nº 8931. Les services d'agrandissement, d'impression et de développement ont été transférés dans clichage, etc. (voir (viii) cidessus).
- (xiv) Industrie des services divers, CAÉ nos 891, 894-899. Les industries 891, 894, 895, 899 de la CAÉ ont été transférées de l'ancienne industrie des services divers aux entreprises et particuliers (voir (xv) ci-dessous).
- (xv) Autres industries des services aux entreprises, nos 851-855, 867, 869 de la CAÉ. Les industries 891, 894, 895 et 899 de la CAÉ ont été transférées dans les services divers pour alléger la partie des services aux entreprises et pour rester conforme à la CTI de 1980.



SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM

1 Agricultural & related services ind Ind. agricoles & de serv. commexes Ind. 1 Agricultural & related services ind. Ind. agricoles & de serv. commexes Ind. 1 Agricultural & related services ind. Ind. agricoles & de serv. commexes Ind. 2 Fishing & trapping industries Ind. de la pêche et du pigeage 2.2.2 Fishing & trapping industries Ind. de la pêche et du pigeage Exploitation forestiere Exploitation forestiere Ind. de la pêche et du pigeage Ind. de la pêche et			
1.1 Agricultural & related services ind. 1.1 1. Agricultural & related services ind. 2	No.	Business sector	Secteur entreprises
1.1 Agricultural & related services ind. 1.1 1. Agricultural & related services ind. 2	1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
22 Fishing & trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 22.2 Fishing à trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 23.3 Logging & trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 23.3 Logging & forestry industries industri	1.1		Ind. agricoles & de serv. connexes
2.2 Fishing à trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 2.2.2 Fishing à trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 2.2.2 Fishing à trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 2.3.3 Logging à forestry industries indu	1.1.1	Agricultural & related services ind.	Ind. agricoles & de serv. connexes
2.2. Fishing & trapping industries ind. de la pêche et du piègeage 3. Logging & frorestry industries ind. de la pêche et du piègeage 2. Logging & forestry industries	2		
2.2.2 Fishing & trapping industries 3.3 Logging & forestry industries 3.3 Logging & forestry industries 4.4 Mining, quarrying & forestry industries 4.4 Mining, quarrying & forestry industries 4.4 Mining, quarrying & forestry industries 4.4 Mining industries 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Crude petroleum & natural gas 4.7 Mining industries 4.7 Mining industries 4.7 Mining industries 4.7 Mining industries 5. Mining industries 5. Mining industries 5. Mining industries 6. Crude petroleum & natural gas 6. Crude petroleum & natura	2.2	Fishing & trapping industries	
Logging & forestry industries	2.2.2	Fishing & trapping industries	
4 Mining, quarrying & low level ind. 4 Mining, quarrying & low level ind. 4 Mining, quarrying & low level ind. 4 Mining industries 4 Mining definition industries 5 Mining definition industries 6 Mining definition industries 6 Mining definition industries 7 Mining definition industries 8 Petitole brut & quaritaries 9 Petitole brut &	3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4.4 Mining, quarrying & oil well ind. 4.4.4 Mining industries es ministres des ministres de l'activité de la companie de ministres de services ministres de ministres de ministres de ministres de services ministres de la ministre de la bulançar de ministre de la ministre de la ministre de la ministre de la minist	3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4.4.4 Mining industries 4.4.5 Other metal mines 4.4.6 Iron mines 4.4.6 Iron mines 4.4.7 Asbestos mines 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos 4.4.9 Salt mines 4.4.1 Salt mines 4.4.1 Salt mines 4.4.2 Salt mines 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Cuder ye sand pit industries 4.6 Cuder ye sand pit industries 4.7 Crude petroleum & natural gas 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Industries des services miniers 5.8 Food industries 5.8 Food industries 5.8 Food industries 6.8 Food	3.3.3	Logging & forestry industries	Exploitation forestière
4.4 4 Gold mines 4.4.6 Inn mines 4.4.6 Inn mines 4.4.6 Inn mines 4.4.7 Asbestos mines 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos 4.4.9 Salt mines 4.4.9 Salt mines 4.4.10 Coal mines 4.4.10 Coal mines 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Petrole brut & gaz naturel 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Petrole brut & gaz naturel 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Petrole brut & gaz naturel 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Crude petroleum & natural gas 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 5 Manufacturing industries 5 Manufacturing industries 5 Manufacturing industries 5 Manufacturing industries 5 Industries des services miniers 6 Industries des aliments 6 Fool industries 6 Industries manufacturiers 6 Industries des aliments 6 Fool industries 6 Industries des aliments 6 Fish products industry 6 Industries des aliments 6 Fish products industry 6 Industries des aliments 6 Fish products industry 6 Industries des aliments 6 Fish products industries 6 Industries des aliments 6 Fish products industries 6 Industries des laiments 6 Fish products industries 6 Industries des laiments 6 Fish groducts industries 6 Industries des laiments 6 Fish groducts industries 7 Industries des laiments 7 Industries des localities 7 Industrie	4	Mining, quarrying & oil well ind.	Mines, carrières & puits de pétrole
4.4.6 Iron mines 4.4.7 Asbestos mines 4.4.7 Asbestos mines 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos 4.4.9 Salt mines 4.4.9 Salt mines 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Crude petroleum & natural gas 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 4.8 Manufacturing industries 5. Manufacturing industries 5. Manufacturing industries 6. Manufacturing indust	4.4	Mining industries	Industries des mines
4.4.6 k.4.7 Asbestos mines 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos Mines of aminante 4.4.8 Non-metal mines ex coal & asbestos Mines of aminante 4.4.9 Salt mines 4.4.10 Coal mines 5.4.11 Crude petroleum & natural gas 6.4.11 Crude petroleum & natural gas 7.4.11 Crude & sabilieres 6.4.12 Cuarry & sand pit industries 6.4.12 Cuarry & sand pit industries 6.4.11 Crude petroleum & natural gas 7.4.11 Crude gas 8.4.11 Crude petroleum & natural gas 8.4.11 Crude gas 8.4	4.4.4	Gold mines	Mines d'or
4.4.7 Asbestos mines 4.4.9 Salt mines 4.4.9 Salt mines 4.4.9 Salt mines 4.4.10 Coal mines 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Cuarry & sand pit industries 4.6 Quarry & sand pit industries 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 5 Manufacturing industries 5 Food industries 5 Food industries 6 Industries des services miniers 5 Manufacturing industries 6 Industries des services miniers 6 Food industries 7 Hourity products industry 7 Fruit and vegetable industries 7 Fruit and vegetable industries 8 Industries del avolaille 7 Frei and vegetable industries 8 Industries del avolaille 7 Frei and vegetable industries 8 Industries del avolaille 8 Dairy products industries 8 Industries des aliments 9 Feed industry 9 Industries laitières 9 Industries des aliments 9 Everage industries 9 Everage	4.4.5	Other metal mines	
4.4.9 Salt mines 4.4.10 Coal mines 4.4.10 Coal mines 4.5.11 Crude petroleum & natural gas 4.5.11 Crude petroleum & natural gas 4.5.11 Crude petroleum & natural gas 4.6.12 Quarry & sand pit industries 4.6.12 Quarry & sand pit industries 4.7 Service related to mineral extract. 4.7.13 Service related to mineral extract. 5. Manufacturing industries 5.8 Food industries 5.8.14 Meat & meat products (exc. poultry) 5.8.15 Poultry products industries 6.8.16 Fish products industries 6.8.17 Fruit and veperable industries 6.8.19 Feed industry 6.8.19 Feed industry 6.8.19 Feed industries 6.8.22 Braad & other bakeny products ind. 6.8.21 Braad & other bakeny products ind. 6.8.22 Braad & other bakeny products industries 6.8.23 Cane & beet sugar industries 6.8.24 Misc. food products industries 6.9.25 Soft drink industry 6.9.26 Distillery products industries 6.9.27 Braweny products industries 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Distillery products industries 6.9.29 Products industries 6.9.20 Distillery products industries 6.9.21 Cane & beet sugar industry 6.9.22 Braad & other bakeny products ind. 6.9.27 Braweny products industries 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Distillery products industries 6.9.29 Distillery products industries 6.9.20 Distillery products industries 6.9.21 Reweny products industries 6.9.22 Products industry 6.9.23 Reweny products industries 6.9.24 Misc. food products industries 6.9.25 Soft drink industry 6.9.27 Braweny products industries 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Reweng industries 6.9.20 Distillery products industries 6.9.21 Reweny products industries 6.9.22 Reweny products industries 6.9.23 Reweny products industries 6.9.24 Reweny products industries 6.9.25 Reweny products industries 6.9.26 Rewenge industries 6.9.27 Reweny products industries 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Rewenge industries 6.9.29 Rewenge industries 6.9.29 Rewenge industries 6.9.20 Rewen			
4.4 19 4.5 Cau mines 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 Crude petroleum & natural gas 4.6 Quarry & sand pit industries 4.6 Quarry & sand pit industries 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 Service related to mineral extract. 5 Manufacturing industries 5.8 Food industries 5.8 Food industries 5.8.14 Meat & meat products (exc. poultry) 5.8.15 Poultry products industry 5.8.16 Fish products industry 5.8.17 Fruit and vegetable industries 5.8.18 Dairy products industry 5.8.19 Feed industries 5.8.19 Feed industries 5.8.10 Augustries des industries industries des fruits & légumes 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. con oil) 5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products industries 5.8.23 Cane & beet sugar industries 5.8.24 Misc. food products industries 5.8.25 Soft drink industry 5.8.26 Pain & beet pain for soft of the products industries 5.8.27 Biscuit industry 6.8.28 Frod industries 6.8.29 Fred industries 6.8.20 Fred industries 6.8.21 Biscuit industry 6.8.22 Bread & other bakery products ind. 6.8.23 Cane & beet sugar industries 6.9.25 Soft drink industry 6.9.26 Distillery products industries 6.9.27 Brewery products industries 6.9.28 Vine industry 6.9.28 Vine industries 6.9.29 Distillery products industries 6.9.27 Brewery products industries 6.9.28 Vine industries 6.9.29 Distillery products industries 6.9.20 Distillery products industries 6.9.21 Cane & beet sugar industry 6.9.22 Bread & other bakery industries 6.9.25 Soft drink industry 6.9.26 Industries du tabac 6.9.27 Brewery products industries 7.9.28 Vine industries 7.9.29 Distillery products industries 7.9.29 The products industries 7.9.20 Tabacco products industries 7.9.21 Tabacco products industries 7.9.28 Vine industries 7.9.29 Tabacco products industries 7.9.29 First products particular products industries 7.9.29 Tabacco products industries 7.9.29 Tabacco product	4.4.7		
4.5 Crude petroleum & natural gas 4.5 11 Crude petroleum & natural gas 4.5 11 Crude petroleum & natural gas 4.6 Caryar & sand pit industries 4.6 12 Quarry & sand pit industries 4.6 12 Quarry & sand pit industries 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 13 Service related to mineral extract. 5. Manufacturing industries 5. Manufacturing industries 5. Food industries 5. Food industries 5. Food industries 5. Food industries 6. Fish products industry 7. Fruit and vegetable industries 7. Firut and vegetable industries 7. Industrie des aliments pour animaux 7. Industrie des biscuits 7. Firut and vegetable industry 7. Industrie des biscuits 7. Firut and vegetable oil mills (exc. corn oil) 8. Firent products industry 8. Industrie des biscuits 8. Firent products industry 8. Industrie des biscuits 8. Firent products industries 8. Firent products industries 8. Firent products industries 8. Firent products industries 9. Produits alimentaries divers 9. Produits alimentaries divers 9. Produits alimentaries divers 9. Firent products industries 9. Firent products industrie			
45 11 Crude petroleum & natural gas 46 11 Crude petroleum & natural gas 46 12 Quarry & sand pit industries 47 2 Service related to mineral extract. 48 3 Service related to mineral extract. 49 47 12 Service related to mineral extract. 49 5 Industries des services miners 49 5 Industries des services miners 50 Manufacturing industries 50 Manufacturing industries 51 Manufacturing industries 52 Industries des services miners 53 Industries des services miners 54 Industries des services miners 55 Industries des services miners 56 Industries des services miners 57 Industries des services miners 58 Industries des services miners 59 Industries des aliments 59 Industries des services miners 59 Industries des aliments 59 Industries des la volaille 59 Industries des fruits & légumes 59 Industries des fruits & légumes 59 Industries des liments pour animaux 59 Industries des liments pour animaux 59 Industries des liments pour animaux 59 Industries des liments 59 Industries des biocusts 59 Industries des liments 50 Industries des liments 50 Industries des liments 50 Industries d			
4.6 Cuary & sand pit industries 4.6 12 Quary & sand pit industries 4.6 12 Quary & sand pit industries 4.7 Service related to mineral extract. 4.7 13 Service related to mineral extract. 4.7 13 Service related to mineral extract. 5. Manufacturing industries 5. Manufacturing industries 5. Food industries 5. Food industries 5. Had & meat products (exc. poultry) 5. 8.15 Poultry products industry 5. 8.16 Fish products industry 5. 8.17 Fruit and vegetable industries 5. 8.18 Dairy products industry 5. 8.18 Dairy products industry 5. 8.19 Feed industries 5. 8.19 Feed industries 5. 8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 5. 8.21 Biscuit industry 6. 8.22 Bread & other bakery products industry 6. 8.23 Cane & beet sugar industry 6. 8.23 Cane & beet sugar industries 5. 8.24 Misc. food products industry 5. 8.25 Soft drink industry 5. 9. Beverage industries 5. 9 Beverage industries 6. 9 Beverage industries 6. 9 Serverage industries 6. 9 Industries de boulangerie 6. 9. 28 Oistillery products industry 6. 9. 28 Oistillery products industry 7. 9. 28 Oistillery products industry 8. 9. 29 Beverage industries 9 Reverage industries 19. 10 Tobacco products industry 10 Industries de silmentalers divers 19. 10 Tobacco products industry 10 Industries de industries 10. 10 Tobacco products industries 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11.			
46 12 Ouarry & sand pit industries Carrières & sabilères 47 Service related to mineral extract. 47 Service related to mineral extract. 58 Industries des services miners 58 Manufacturing industries 58 Food industries 58.14 Meat & meat products (exc. poultry) 58.15 Poultry products industry 58.16 Fish products industry 58.17 Fruit and vegetable industries 58.18 Dairy products industry 58.19 Fed industries 58.19 Foultry products industry 58.19 Fed industries 58.10 Listing de la violaille 58.10 Listing de la violaille 58.11 Fruit and vegetable industries 58.12 Industries des aliments 58.13 Dairy products industries 58.14 Heat and vegetable industries 58.15 Foultry products industries 58.16 Fish products industries 58.17 Fruit and vegetable industries 58.18 Dairy products industries 58.19 Fed industry 58.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 58.21 Bisquit industry 58.22 Bread & other bakery products ind. 58.23 Cane & beet sugar industry 58.24 Misc. lood products industries 59.25 Solt dink industry 59.26 Distillery products industries 59.27 Brewery products industries 59.28 Uries industries 59.29 Beverage industries 59.20 Industried des boissons 59.21 Bread of the bakery products industries 69.22 Bread of the bakery products industries 69.23 Industried des boissons 69.24 Misc. lood products industries 69.25 Solt dink industry 69.27 Brewery products industries 69.28 Wine industry 69.27 Brewery products industries 69.27 Brewery products industries 69.28 Industried des boissons 69.29 Tobacco products industries 69.20 Industried de la bière 69.21 Plastic products industries 69.22 Plastic products industries 69.23 Industried de la bière 69.24 Plastic products industries 69.25 Industried de la bière 69.26 Produits en matière plastique 69.27 Plastic products industries 69.28 Produits en matière plastique 69.29 Plastic products industries 69.20 Plastic products industries 69.20 Plastic products industries 69.21 Plastic products industries 79.22 Plastic products industries 79.23 Plastic products industries 79.24 Plastic prod			
4.6 12			
4.7.13 Service related to mineral extract. Industries des services miners 5.8.24 Manufacturing industries 18.8.15 Poultry products industries 18.8.16 Industries des aliments 18.8.17 Fruit and vegetable industries 18.8.17 Fruit and vegetable industries 18.8.19 Feed industries 18.8.20 Vegetable industries 18.8.21 Biscuit industry 18.8.21 Biscuit industry 18.8.21 Biscuit industry 18.8.22 Bread & other bakery products industry 18.8.22 Bread & other bakery products industries 18.8.23 Cane & beet sugar industries 18.8.23 Cane & beet sugar industries 19.8.24 Misc. food products industries 19.9.25 Soft drink industry 19.9.26 Distillery products industries 19.9.26 Distillery products industries 19.9.27 Bread & other bakery products industries 19.9.28 Beverage industries 19.9.29 Feed industry 19.9.29 Beverage industries 19.9.29 Beverage ind			
4.7.13 Service related to mineral extract. 5. Manufacturing industries 5. 8 Food industries 6. 8 Food industries (and industries industries industries 7. 9 Everage industries 9. 8 Everage industries 9. 9 Everage industries 9. 10 Everage industries 10 Everage industr			
Manufacturing industries Industries Industries das aliments S. 8.14 Meat & meat products (exc. poultry) Viande sauf volaille S. 8.15 Poultry products industry Transformation du poisson Transformation Trans			
5.8.14 Meat & meat products (exc. poultry) 5.8.15 Poultry products industry 5.8.16 Fish products industry 5.8.17 Fruit and vegetable industries 5.8.18 Dairy products industries 5.8.18 Dairy products industries 5.8.19 Feed industry 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 5.8.21 Biscutt industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind 5.8.23 Cane & beet sugar industries 5.8.24 Misc. food products industries 5.9.25 Soft drink industries 5.9.26 Distillery products industries 5.9.27 Brewery products industries 5.9.28 Wine industry 5.9.27 Brewery products industries 5.9.28 Wine industry 5.9.28 Wine industry 5.9.29 Tobacco products industries 5.9.20 Industrie des biscuts 5.9.21 Revery products industries 6.9.22 Bread & other bakery products industries 6.9.23 Industrie des biscusins 6.9.24 Misc. food products industries 6.9.25 Soft drink industry 6.9.26 Distillery products industries 6.9.27 Brewery products industry 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.10 Tobacco products industries 6.9.10 Tobacco products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Plastic products industries 6.9.13 Leather & allied products industries 6.9.14 Primary textile & textile prod ind. 7.9.14 Primary textile & textile prod ind. 8.9.14 Primary textile & textile prod ind. 8			
5.8.15 Poultry products industry industrie de la volaille 5.8.16 Fish products industry industrie de la volaille 5.8.17 Fruit and vegetable industries industries industries de struits & légumes industries des fruits & légumes industries des fruits & légumes industries des fruits & légumes industries la literes sont industries des fruits & légumes industries la literes sont industries des aliments pour animaux Huiles végétales (sauf de mais) 5.8.21 Biscuit industry industrie des biscuits 5.8.22 Bread & other bakery products ind. Pain & autres prod de boulangerie 5.8.23 Cane & beet sugar industry Pain & autres prod de boulangerie 5.8.24 Misc. food products industries 5.9 Beverage industries 5.9 Beverage industries 6.9.25 Soft drink industry Industries des boissons gazeuses industries des boissons gazeuses 6.9.26 Distillery products industry Industrie des boissons gazeuses 6.9.27 Brewery products industry 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.10 Tobacco products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Plastic products industries 6.9.13 Leather & allied products industries 6.9.13 Plastic products industries 6.9.13 Plastic products industries 6.9.13 Leather & allied products industries 6.9.13 Leather & allied products industries 6.9.13 Produits en matière plastique 6.9.13 Leather & allied products industries 7.9.13 Produits en matière plastique 6.9.13 Leather & allied products industries 7.9.14 Primary textile & textile prod ind. 7.9.14 Primary textile & textile prod industries 7.9.14 Primary texti			
5.8.16 Fish products industry Transformation du poisson 5.8.17 Fruit and vegetable industries Industry Transformation du poisson 5.8.17 Fruit and vegetable industries Industries Industries des fruits & légumes 6.8.18 Dairy products industries Industries Industries des fruits & légumes 6.8.19 Feed industriy Industrie des aliments pour animaux 6.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) Industrie des aliments pour animaux 6.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) Industrie des biscuits 18.8.21 Biscuit industry Industrie des biscuits 9.8.22 Bread & other bakery products ind. Pain & autres prod. de boulangerie 5.8.23 Cane & best sugar industry Sucre de canne & de betterave 7.8.24 Misc. food products industries Produits alimentaires divers 18.9.25 Soft drink industry Sucre de canne & de betterave 7.9.25 Soft drink industries Industries des boissons 9.9.26 Distillery products industry Industrie des boissons gazeuses 19.9.27 Brewery products industry Industrie de la bière 19.9.28 Wine industry Industrie de la bière 19.9.28 Wine industry Industrie du vin 19.9.29 Industrie de la bière 19.9.29 Tobacco products industries Industries Industries du tabac 19.10 Tobacco products industries Industries Industries du tabac 19.10 Tobacco products industries Industries Industries Industries du tabac 19.10 Tobacco products industries Industrie Industries Industries Industries Industries Industr			
5.8.16 Fish products industry Fruit and vegetable industries Industries des fruits & légumes 5.8.18 Dairy products industries Industries Industries laitières Industries des aliments pour animaux 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) Huiles végétales (sauf de mais) Huiles végétales (sauf de mais) 15.8.21 Biscuit industry Industries Best prod. de boulangerie 5.8.23 Cane & beet sugar industry Industries Pain & autres prod. de boulangerie 5.8.23 Cane & beet sugar industry Sucre de canne & de betterave 7.9 Beverage industries Products industries Produits alimentaires divers 5.9 Beverage industries Products industry Industrie des boissons 19.27 Brewery products industry Industrie des boissons gazeuses 19.28 Distillery products industry Industrie des boissons gazeuses 19.29 Industrie des boissons gazeuses 19.27 Brewery products industry Industrie de la bière Industrie des products industries Industries Industries des produits de distillation Industries de la bière Industrie des products industries Industrie			
5.8.18 Dairy products industries 5.8.19 Feed industry 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) Industries des aliments pour animaux 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) Hules vegetales (saut de mais) 5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.9.25 Soft drink industry 5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.9.28 Wine industry 5.9.29 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.12 Plastic products industries 5.13 Leather & allied products industries 5.14 Misc. leather & allied prod ind. 5.14 Pirmary textile & textile prod. ind. 5.15 Pirmary textile & textile dyeing & finishing 5.16 Pirmary textile &			
5.8.19 Feed industries 8.19 Feed industry 5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.8.25 Bread & other bakery products ind. 5.8.26 Produits alimentaires divers 5.8.27 Cane & beet sugar industry 5.8.28 Soft drink industry 5.9.28 Beverage industries 5.9.26 Bott drink industry 6.9.27 Brewery products industry 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industry 6.9.29 Tobacco products industry 6.9.20 Tobacco products industries 6.9.10 Tobacco products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Industries du tabac 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Industries du tabac 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Industries du tabac 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Plastic products industries 6.9.13 Leather & allied prod. ind. 6.9.13 Leather & allied prod. ind. 6.9.13 Industries du tabac 6.9.13 Rubber products industries 6.9.14 Rubber products industries 7.9.15 Rubber products industries 7.9.15 Rubber products industries 7.9.16 Rubber products industries 7.9.17 Rubber products industries 7.9.18 Rubber products industries 7.9.18 Rubber products industries 7.9.19 Rubber products industries 7.9.19 Rubber products industries 7.9.19 Rubber products industries 7.9.10 Ru			
5.8.19 Feed industry 8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.8.25 Gane & beet sugar industries 6.9 Beverage industries 6.9.26 Distillery products industry 6.9.27 Brewey products industry 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industry 6.9.28 Wine industries 6.9.10 Tobacco products industries 6.9.11 Rubber products industries 6.9.12 Tobacco products industries 6.9.13 Tobacco products industries 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.20 Tobacco products industries 6.9.21 Rubber products industries 6.9.22 Tobacco products industries 6.9.23 Tobacco products industries 6.9.24 Rubber products industries 6.9.25 Tobacco products industries 6.9.26 Tobacco products industries 6.9.27 Rubber products industries 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.29 Tobacco products industries 6.9.20 Rubber products industries 6.9.21 Rubber products industries 6.9.22 Plastic products industries 6.9.23 Plastic products industries 6.9.24 Plastic products industries 7.9.25 Produits en caoutchouc 7.9.25 Produits en matière plastique 7.9.26 Produits en matière plastique 7.9.27 Produits en matière plastique 7.9.28 Produits en matière plastique 7.9.29 Produits en matière plastique 7.9.20			
5.8.20 Vegetable oil mills (exc. corn oil) 5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.8.24 Misc. food products industries 5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 6.12 Plastic products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.14 Produits en matière plastique 6.13 Leather & allied prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.15 Produits exc. hosiery 6.16 Mod Produits exc. hosiery 6.16 Mod Produstries du tabac 6.17 Primary textile & textile prod. ind. 6.18 Produits exc. hosiery 6.19 Produits exc. and playwood industries 6.14 Saymills, planing & finishing 6.14 Saymills, planing & finishing 6.15 Product exc. hosiery 6.16 Produits exc. hosiery 6.16 Produits exc. hosiery 6.16 Produits exc. hosiery 6.16 Mod Primary lexities du stries 6.16 Produits exc. hosiery 7.17 Prunture & finissage prod. textiles 7.18 Prunture & finissage prod. textiles 7.19 Produits exc. hosiery 7.10 Prunture & finissage prod. textiles 7.11 Clothing industries 7.12 Plastic products industries 7.13 Saymills, planing & finishing 7.14 Primary lexities dec. hosiery 7.15 Prunture & finissage contributes 7.16 Prantile & Finissage prod. textiles 7.17 Prunture & finissage contreplaqués 7.18 Prunture & finissage prod. textiles 7.19 Prunture & finissage prod. textiles 8.10 Prantiles & landustries 8.11 Clothing industries 9.12 Prantiles & landustries 9.13 Prantiles & landustries bud bois 9.14 Prantiles & fourty planing & shingle mills 9.15 Prunture & finissage prod. textiles 9.16 Prantiles & dose decrueil			
5.8.21 Biscuit industry 5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.9 Beverage industries 5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.13 Rubber products industries 5.13 Leather & allied products industries 5.13 Leather allied products industries 5.13 Leather & allied products ind. 5.13 Leather & allied products ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitzel & textiles 5.14.38 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.15.42 Hosiery industries 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.46 Wood en box & coffin industries 5.16.46 Wood en box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.17 Furroitive & fixture industries industries de la base & arneulement 5.16.47 Other wood industries 5.17 Furroitive & fixture industries 5.16.47 Other wood industries 5.17			
5.8.22 Bread & other bakery products ind. 5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.9 Beverage industries 5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.13 Plastic products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.14 Primary textile & textile prod 6.13 Misc. leather & allied prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Shana Man-made fibre yars & woven cloth 6.14 Shana Misc. textile products industry 6.15 Contract textile dyeing & finishing 6.15 San, door & other wood industries 6.16 Wooden box & coffin industries 6.17 Furniture & fixture industries 6.18 Autres industries 6.19 Autres de de botiers de botiers des dances industries de l'habillement ind. 6.10 des produits divers en cuir industrie de la chaussure 6.11 Primary textile & textile prod. ind. 6.10 des produits divers en cuir ind. des produits divers en cuir industries divers div			• , , , ,
5.8.23 Cane & beet sugar industry 5.8.24 Misc. food products industries 5.9 Beverage industries 5.9 Beverage industries 5.9 Soft drink industry 5.9.25 Soft drink industry 5.9.27 Industrie des boissons 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 6.11 Rubber products industries 6.11 Rubber products industries 6.11 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.13 Leather & allied products ind. 6.13 Leather & allied products ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. 6.14 Product Sindustries 6.14.37 Broad knitter floating industries 6.14.38 Misc. leather & allied prod. ind. 6.14 Carpet, mat & rug industry 6.15 Ind. des produits diverse en cuir ind. des produits diverse en cuir ind. des produits diverse en cuir ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. 6.14 Products industry 7.14 Road Misc. leather & allied prod. 7.15 Clothing industries 7.16 Uson industry 8.17 Broad knitted fabric industry 9.18 Misc. textile products industry 1.19 Contract textile dyeing & finishing 1.19 Carpet, mat & rug industry 1.19 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.11 Clothing industries 1.12 Clothing industries 1.13 Clothing industries 1.14 Och rug industries 1.15 Clothing industries 1.16 Wood industries 1.17 Clothing industries 1.18 Clothing industries 1.19 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.11 Clothing industries 1.12 Clothing industries 1.13 Clothing industries 1.14 Clothing industries 1.15 Clothing industries 1.16 Clothing industries 1.17 Clothing industries 1.18 Clothing industries 1.19 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.10 Clothing industries 1.11 Clothing industries 1.12 Clothing industries 1.13 Clothing industries 1.14 Clothi			
5.8.24 Misc. food products industries 5.9 Beverage industries 5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 6.11 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 6.12 Plastic products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.13 Leather & allied products industries 6.13.33 Footwear industry 6.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 6.14 Broad knitted fabric industry 6.14 Broad knitted fabric industry 7.14 Broad knitted fabric industry 8.14 Misc. leather & allied prod. ind. 7.15 Man-made fibre yarn & woven cloth 7.16 Filature & tissue larges à maille 7.17 Broad knitted fabric industry 8.18 Misc. leather industry 9.19 Broad knitted fabric industry 1.19 Broad knitted fabric industries 1.19 Broad			
September Sept			
5.9.25 Soft drink industry 5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 6.11 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 6.13 Rubber products industries 6.14 Plastic products industries 6.13 Leather & allied products ind. 6.13 Leather & allied products ind. 6.14 Primary textile & textile prod. ind. 7.14 Primary textile & textile prod. ind. 7.15 Produits textile divers 7.16 Primary textile & textile prod. ind. 7.17 Primary textile & textile prod. ind. 7.18 Produits textile divers 7.19 Primary textile & textile divers 8.10 Primary textile & textile prod. ind. 8.10 Primary textile & textile prod. 8.11 Primary textile & textile primary textile & textile primary textile & textile prod. 8.11 Primary textile & textile primary textile & textil			
5.9.26 Distillery products industry 5.9.27 Brewery products industry 5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries 5.10.29 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 6.11 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 6.13 Plastic products industries 6.14 Rubber products industries 6.15 Rubber produits en matière plastique 6.13 Leather & allied products ind. 6.14 Rubber products industries 6.15 Rubber produits en matière plastique 6.13 Leather & allied products ind. 6.14 Rubber produits en matière plastique 6.15 Rubber produits en matière plastique 6.16 Rubber produits en matière plastique 6.17 Rubber produits en matière plastique 6.18 Rubber produits en matière plastique 6.19 Rubber produits en matière plastique 6.10 Rubber produits en matière plastique 6.10 Rubber produits en matière plastique 6.11 Rubber produits en matière plastique 6.12 Produits en matière plastique 6.13 Rubber produits en matière plastique 6.14 Rubber produits en matière plastique 6.15 Rubber produits en matière plastique 6.16 Rubber produits en matière plastique 6.17 Rubber produits en matière plastique 6.18 Rubber produits en matière plastique 6.19 Rubber produits en caoutchouc 6.11 Rubber produits en matière plastique 6.12 Produits en matière plastique 6.13 Rubber produits en matière plastique 6.14 Rubber produits en matière plastique 6.15 Rubber produits en deutsites du la de la haussure 6.16 Rubber produits en matière plastique 6.17 Rubber produits en matière plastique 6.18 Rubber produits en matière plastique 6.19 Rubber produits en matière plastique 6.10 Rubber produits en matière plastique 6.10 Rubber produits en matière plastique 6.10 Rubber produ			
5.9.27 Brewery products industry Industrie de la bière f. 5.9.28 Wine industry Industrie du vin f. 10-29 Tobacco products industries industries industries du tabac f. 10.29 Tobacco products industries industries industries du tabac f. 11 Rubber products industries produits en caoutchouc f. 12 Plastic products industries Produits en matière plastique produits en matière plastique f. 12.31 Plastic products industries Produits en matière plastique f. 13.32 Leather & allied products ind. Ind. du cuir & produits en matière plastique f. 13.33 Footwear industry Industrie de la chaussure industry Industrie de la chaussure f. 13.34 Misc. leather & allied prod. ind. Ind. des produits divers en cuir ind. des produits divers en cuir ind. des produits divers en cuir ind. Extiles & produits extiles f. 14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth industry Filature & tissage de la laine f. 14.37 Broad knitted fabric industry Filature & tissage de la laine f. 14.39 Contract textile products industries Ind. des produits textiles divers f. 14.39 Contract textile dyeing & finishing Teinture & finissage prod. textiles fivers f. 15.40 Carpet, mat & rug industry Teinture & finissage prod. textiles fines before industries Ind. de l'habillement industries Industries de l'habillement industries Industries de l'habillement to bois S. 16.43 Sawmills, planing & shingle mills Scieries, rabotage & bardeaux Veneer and plywood industries Ind. Broatge & contreplaqués 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. Portes, châssis, autres bois ouvrés Ind. des placages & contreplaqués 5.16.47 Other wood industries Meubles & articles d'armeublement industries de l'habillement sud bois S. 16.47 Other wood industries Meubles & articles d'armeublement industries Meubles & articles d'armeublement industries Meubles & articles d'armeublement			
5.9.28 Wine industry 5.10 Tobacco products industries Industries du tabac 5.10.29 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 6.12 Plastic products industries 7.13 Plastic products industries 7.14 Plastic products industries 7.15 Plastic products industries 7.16 Plastic products industries 8.17 Plastic products industries 9.18 Produits en matière plastique 9.19 Produits en matière plastique 9.10 Produits en matière plastique 9.11 Produits en matière plastique 9.12 Produits en matière plastique 9.13 Leather & allied products industries 9.13 Produits en matière plastique 9.13 Produits en matière plastique 9.14 Produits en matière plastique 9.15 Produits en matière plastique 9.16 Produits en matière plastique 9.17 Ind. du cuir & produits connexes 9.18 Produits en matière plastique 9.18 Produits en matière plastique 9.18 Ind. du cuir & produits en matière plastique 9.19 Ind. du cuir & produits en matière plastique 9.19 Ind. du cuir & produits en matière plastique 9.19 Ind. du cuir & produits en matière plastique 9.19 Ind. des produits en matière plastique 9.10 Ind. des produits en matière plastique 9.10 Ind. des produits en matière plastique 9.11 Ind. de			•
5.10 Tobacco products industries 5.10.29 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11 Rubber products industries 5.11.30 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.12.31 Plastic products industries 5.13 Leather & allied products ind. 5.14 Leather & allied products ind. 5.15 Leather & allied products ind. 5.16 Leather & allied products ind. 5.17 Industrie de la chaussure 5.18 Leather & allied prod. ind. 5.19 Leather & allied prod. ind. 5.10 Leather & allied prod. ind. 5.11 Primary textile & textile prod. ind. 5.12 Primary textile & textile prod. ind. 5.13 Leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile file prod. ind. 6. Filature & tissage de la laine 6. Ind. des produits textiles divers 6. Filature & tissage de la laine 6. Ind. des produits textiles divers 6. Ind. des produits textiles divers 6. Ind. des produits textiles divers 7. Teinture & finissage prod. textiles 7. Ind. des produits textiles divers 7. Industrie de l'habillement surf bas 7. Industrie de l'habillement surf bas 7. Industrie de l'habillement surf bas 7. Industrie de bas & chaussettes 7. Industrie de bas & chaussettes 7. Industrie de bas & chaussettes 7. Industrie de bas & contreplaqués 7. Ind. des placages & contreplaqués 7. I			
5.10.29 Tobacco products industries 5.11 Rubber products industries 5.11.30 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.12 Plastic products industries 5.13 Plastic products industries 5.14 Plastic products industries 5.15 Produits en matière plastique 5.16 Produits en matière plastique 6.17 Produits en matière plastique 7.18 Plastic products industries 8.18 Produits en matière plastique 8.19 Produits en matière plastique 1.19 Produits en matière plastique 1.10 de la chaussure 1.10 des produits extiles en matière plastique 1.10 des produits extiles sivers en cuir 1.10 des produits extiles divers en cuir 1.10 des plastique en cuir extiles divers en cuir 1.10 des produits extile		•	
5.11 Rubber products industries 5.12 Rubber products industries 6.12 Plastic products industries 7.12 Plastic products industries 8.13 Plastic products industries 9.14 Plastic products industries 1.15 Plastic products industries 1.16 Produits en matière plastique 1.17 Plastic products industries 1.18 Plastic products industries 1.19 Plastic products industries 1.19 Produits en matière plastique 1.10 Produits en matière plastique 1.10 Produits en matière plastique 1.11 Produits en matière plastique 1.12 Produits en matière plastique 1.13 Produits en matière plastique 1.14 Produits en matière plastique 1.15 Produits en matière plastique 1.15 Produits en matière plastique 1.16 Lettile produits connexes 1.18 Produits connexes 1.18 Produits connexes 1.18 Primary textile & textile prod. ind. 1.19 Primary textile & textile prod. ind. 1.10 Primary textile & textile prod. ind. 1.10 Primary textile & produits textiles 1.11 Primary textile & textile prod. ind. 1.10 Primary textile & produits textiles 1.11 Primary textile & produits textiles 1.12 Primary textile & produits divers en cuir 1.11 Primary textile & produits textiles 1.12 Primary textile & produits textiles 1.13 Produits en matière plastique 1.14 Primary textile & textile produits en cuir 1.15 Primary textile & produits textiles 1.16 Primary textile & produits textiles 1.17 Primary textile & produits textiles 1.18 Primary textile & produits textiles divers 1.19 Primary textile & produits textiles divers 1.19 Primary textile & produits textiles divers 1.10 Primary textiles & produits textiles divers 1.11 Primary textiles & produits textiles divers 1.12 Primary textiles & produits textiles divers en cuir 1.14 Primary textiles & produits textiles divers en cuir 1.15 Primary textiles & produits en cuir 1.16 Primary textiles & produits en cuir 1.17 Primary textiles & produits en cuir 1.18 Produits en matière plastique 1.19 Primary textiles en cuir 1.10 Primary textiles en cuir 1.11 Primary textiles en cuir 1.12 Primary textiles en cuir 1.13 Produits en matière plasti			
5.11.30 Rubber products industries 5.12 Plastic products industries 5.12.31 Plastic products industries 5.13.32 Leather & allied products ind. 5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industry 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15.11 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16 Sasmills, planing & shingle mills 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.17 Furniture & fixture industries 5.17 Furniture & fixture industries 6 Meubles & articles d'ameublement 6 Meubles & articles d'ameublement			
5.12 Plastic products industries 5.12.31 Plastic products industries 5.13.32 Leather & allied products ind. 5.13.32 Leather tanneries 5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. lextile products industry 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15.15 5.15 5.16 5.16 5.16 5.16 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8			·
5.12.31 Plastic products industries 5.13 Leather & allied products ind. 5.13.32 Leather tanneries 5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industry 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15.41 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries du bois 5.16.47 Other wood industries 6.16.47 Other wood industries du bois 6.16.47 Other wood industries 6.16.47 Other wood industries du bois 6.16.47 Other wood industries 6.16.48 Model was a produits explained was a produits expount industries of a produits explained was a prod			
5.13 Leather & allied products ind. 5.13.32 Leather tanneries 5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industry 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.17 Fundament industries du usur industries du bois 5.16.47 Other wood industries 5.17 Fundament industries du bois 5.17 Fundament industries du bois 5.18.49 Cother wood industries 5.19.40 Charter industries du bois 5.10.41 Clothing industries du bois 5.10.42 Charter industries du bois 5.10.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.10.44 Veneer and plywood industries 5.10.45 Sash, door & other millwork ind. 5.10.46 Cother wood industries 5.10.47 Cother wood industries 5.10.47 Cother wood industries 5.10.47 Cother wood industries 5.10.48 Autres industries du bois 5.10.49 Cother wood industries 5.10.40 Cother wood industries 5.10.41 Cother wood industries 5.10.42 Autres industries du bois 5.10.43 Cother wood industries 5.10.44 Cother wood industries 5.10.45 Autres industries du bois 5.10.47 Cother wood industries 5.10.48 Autres industries du bois 5.10.49 Cother wood industries 5.10.40 Cother wood industries 5.10.41 Cother wood industries 6.10.42 Autres industries du bois 6.10.43 Cother wood industries 6.10.45 Autres industries du bois 6.10.47 Cother wood industries 6.10.48 Autres industries du bois 6.10.49 Cother wood industries 6.10.40 Cother w			
5.13.32 Leather tanneries 5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 6.17.40 Charmach and the surface of ameublement 6.18.41 Cother wood industries 6.18.42 Portes, châssis, autres bois ouvrés 6.18.44 Other wood industries 6.18.45 Garpettes & contreplaqués 6.18.46 Other wood industries 6.18.47 Other wood industries 6.18.47 Other wood industries 6.18.48 Misc. leather & allied prod. ind. 6.18.49 Industries du bois 6.18.47 Other wood industries 6.18.49 Meubles & articles d'ameublement			
5.13.33 Footwear industry 5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth Fibres chimiques & tissus tissés 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries wool industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 6.16.47 Other wood industries Mind. de produits textile de la chaussure Ind. des produits divers en cuir Ind. des produits textiles divers Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers Teinture & finissage prod. textiles Ind. des produits textiles divers Ind. des produits textiles divers Ind. des produits textiles divers Ind. des placages & contreplaqués Ind. des placages & contreplaqués Ind. des placages & contreplaqués Ind. des poîtes & des cercueils Ind. des boîtes & des cercueils Ind. des boîtes & des cercueils Ind. des boîtes & des cercueils Autres industries du bois Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement			
5.13.34 Misc. leather & allied prod. ind. 5.14 Primary textile & textile prod. ind. 5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15.41 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries wood industry 5.16.42 Hosiery industry 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 6 Ind. des produits textile stissage prod. textiles 6 Ind. des produits textiles divers 6 Ind. des produits textiles divers 6 Ind. des produits textiles divers 7 Tapis, carpettes & moquettes 1 Ind. des l'habillement 1 Ind. de l'habillement sauf bas 1 Industries de l'habillement 1 Ind. des placages & contreplaqués 1 Ind. des poîtes & des cercueils 1 Ind. des boîtes & des cercueils 2 Ind. des boîtes & des cercueils 3 Ind. des boîtes & des cercueils 4 Autres industries du bois 5 Ind. 47 Other wood industries 8 Ind. des boîtes & des cercueils 9 Ind. des boîtes & des cercueils			Industrie de la chaussure
5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15 Clothing industries 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 5.17 Furniture & fixture industries 5.18.49 Fibres chimiques & tissus tissés 5.18.49 Filature & fisture industry 5.19 Filature & fissus larges & tissus tissés 5.10 Filature & fisiture industries 5.10 Filature & fisture industries 5.11 Modes Doîtes & articles d'ameublement			Ind. des produits divers en cuir
5.14.35 Man-made fibre yarn & woven cloth 5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15 Clothing industries 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.17 Fibres chimiques & tissus tissés 5.16 industrie & tissus larges & tissus tissés 5.16 industries de la laine 5.16.47 Chat wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 5.17 Misc. textile relationship industries de la laine 5.16 industries de la laine 5.16 industries & tissus tissés 5.16 industries & tissus tissés 5.16 industries & tissus tissés 5.16 industries & tissus tisses 5.16 industries de la laine 6.16 industries & tissus tisses 6.16 industries de la laine 6.16 industries & tissus tisses 6.16 industries de la laine 6.16 industries & tissus tisses 6.16 industries de la laine 6.16 industries & tissus larges à maille 6.16 industries & des cercueils 6.16 industries & des cercueils 6.16 industries & dustries of britanties du bois 6.16 industries & dustries of ameublement			Ind. textiles & produits textiles
5.14.36 Wool yarn & woven cloth industry 5.14.37 Broad knitted fabric industry 5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Other wood industries 6.16.47 Furniture & fixture industries 6.16.48 Filature & tissage de la laine 1nd. des produits textiles divers 1nd. des produits textiles divers 1nd. des produits textiles diverses and plustries des des cercueils 1nd. des placages & contreplaqués 1nd. des poîtes & des cercueils 1nd. des boîtes & des cercueils 1nd. des placages & contreplaqués 1nd. des boîtes & des cercueils 1nd. des placages & contreplaqués 1nd. des boîtes & des cercueils	5.14.35		Fibres chimiques & tissus tissés
5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries exc. hosiery 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Purniture & fixture industries 6.16.47 Misc. textile products industries 6.16.48 Ind. des produits textiles diversed industries du bois 6.16.49 Other wood industries 6.16.40 Meubles & articles d'ameublement 6.17 Furniture & fixture industries 6.18 Meubles & articles d'ameublement			Filature & tissage de la laine
5.14.38 Misc. textile products industries 5.14.39 Contract textile dyeing & finishing 5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries exc. hosiery 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Purniture & fixture industries 6.16.47 Misc. textile products industries 6.16.48 Ind. des produits textiles diversed industries du bois 6.16.49 Other wood industries 6.16.40 Meubles & articles d'ameublement 6.17 Furniture & fixture industries 6.18 Meubles & articles d'ameublement	5.14.37		Ind. des tissus larges à maille
5.14.40 Carpet, mat & rug industry 5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries exc. hosiery 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 5.16.47 Meables & articles d'ameublement	5.14.38		Ind. des produits textiles divers
5.15 Clothing industries 5.15.41 Clothing industries exc. hosiery 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 6.16.47 Meubles & articles d'ameublement 6.16.48 Meubles & articles d'ameublement	5.14.39	Contract textile dyeing & finishing	Teinture & finissage prod. textiles
5.15.41 Clothing industries exc. hosiery Ind. de l'habillement sauf bas 5.15.42 Hosiery industry Industrie des bas & chaussettes 5.16 Wood industries Industries du bois 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills Scieries, rabotage & bardeaux 5.16.44 Veneer and plywood industries Ind. des placages & contreplaqués 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. Portes, châssis, autres bois ouvrés 5.16.46 Wooden box & coffin industries Ind. des boîtes & des cercueils 5.16.47 Other wood industries Autres industries du bois 5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.14.40	Carpet, mat & rug industry	Tapis, carpettes & moquettes
5.15.41 Clothing industries exc. hosiery 5.15.42 Hosiery industry 5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 6.17 Furniture & fixture industries 6.18.49 Ind. de l'habillement sauf bas Industrie des bas & chaussettes 6.18.49 Industries Industries Industries Industries du bois 6.18.49 Other wood industries 6.18.40 Other wood industries 6.18.41 Other wood industries 6.18.41 Other wood industries 6.18.42 Other wood industries 6.18.43 Other wood industries 6.18.44 Other wood industries 6.18.45 Other wood industries 6.1			
5.16 Wood industries 5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.17 Furniture & fixture industries Ind. des poîtes & des cercueils Autres industries du bois Autres industries du bois Meubles & articles d'ameublement	5.15.41	Clothing industries exc. hosiery	ind. de l'habillement sauf bas
5.16.43 Sawmills, planing & shingle mills 5.16.44 Veneer and plywood industries 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. 5.16.46 Wooden box & coffin industries 5.16.47 Other wood industries 5.16.47 Furniture & fixture industries 6.17 Meubles & articles d'ameublement	5.15.42		
5.16.44 Veneer and plywood industries Ind. des placages & contreplaqués 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. Portes, châssis, autres bois ouvrés 5.16.46 Wooden box & coffin industries Ind. des boîtes & des cercueils 5.16.47 Other wood industries Autres industries du bois 5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.16		
5.16.44 Veneer and plywood industries Ind. des placages & contreplaqués 5.16.45 Sash, door & other millwork ind. Portes, châssis, autres bois ouvrés 5.16.46 Wooden box & coffin industries Ind. des boîtes & des cercueils 5.16.47 Other wood industries Autres industries du bois 5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.16.43		
5.16.46 Wooden box & coffin industries Ind. des boîtes & des cercueils 5.16.47 Other wood industries Autres industries du bois 5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.16.44	Veneer and plywood industries	
5.16.47 Other wood industries Autres industries du bois 5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.16.45		
5.17 Furniture & fixture industries Meubles & articles d'ameublement	5.16.46	Wooden box & coffin industries	
	5.16.47		
5.17.48 Household furniture industries Industrie des meubles de maison			
	5.17.48	Household furniture industries	Industrie des meubles de maison

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued	Secteur entr
5.17.49	Office furniture industries	Industrie des
5.17.50	Other furniture & fixture ind.	Autres ind. de
5.18	Paper & allied products industries	Ind. du papier
5.18.51 5.18.52	Pulp & paper industries	Industries des
5.18.53	Asphalt roofing industry	Ind. du papier
5.18.54	Paper box & bag industries Other converted paper products ind.	Boites en cart
5.19	Printing, publishing & allied ind.	Aut. produits of Imprimerie, éd
5.19.55	Printing & publishing ind.	Imprimerie & e
5.19.56	Platemaking, typesetting & bindery	Clichage, com
5.20	Primary metal industries	Première trans
5.20.57	Primary steel industries	Industries side
5.20.58	Steel pipe & tube industry	Ind. des tubes
5.20.59	Iron foundries	Fonderies de 1
5.20.60	Non-ferrous smelting & refining ind.	Fonte & affina
5.20.61 5.20.62	Aluminum rolling casting, extruding	Laminage & m
5.20.63	Copper rolling casting & extruding Other metal rolling, casting etc.	Laminage, mo
5.21	Fabricated metal product industries	Laminage & m Fabrication de
5.21.64	Power, boiler & struct, metal ind.	Chaudières &
5.21.65	Ornamental & arch. metal prod. ind.	Produits d'arci
5.21.66	Stamped, pressed & coated metals	Emboutissage
5.21.67	Wire and wire products industries	Fil métallique
5.21.68	Hardware, tool & cutlery industries	Articles de qui
5.21.69	Heating equipment industry	Industrie du m
5.21.70	Machine shops industry	Ateliers d'usin
5.21.71	Other metal fabricating industries	Autres ind. de
5.22 5.22.72	Machinery industries	Industries de I
5.22.73	Agriculture implement industry	Industrie des i
5.22.74	Commercial refrigeration equipment Other machinery & equipment ind.	Equip. comme
5.23	Transportation equipment industries	Autre machine Industries du r
5.23.75	Aircraft & aircraft parts industry	ind. d'aéronefs
5.23.76	Motor vehicle industry	Industrie des v
5.23.77	Truck, bus body & trailer industry	Carrosseries de
5.23.78	Motor vehicle parts & accessories	Pièces & acces
5.23.79	Railroad rolling stock industry	Ind du matérie
5.23.80	Shipbuilding and repair industry	Construction, a
5.23.81	Misc. transportation equipment ind.	Ind. diverses d
5.24 5.24.82	Electrical & electronic products	Prod. électriqu
5.24.83	Small electrical appliance industry	Petits appareil
5.24.84	Major appliances (elec & non-elec.) Record players, radio & tv receiver	Gros appareils
5:24.85	Electronic equipment industries	Phonographes,
5.24.86	Office, store & business machines	Industrie du m Ordinateurs &
5.24.87	Communications, energy wire & cable	Fils & câbles, e
5.24.88	Battery industry	Industrie des a
5.24.89	Other elect. & electronic products	Autres prod. él
5.25	Non-metallic mineral products ind.	Produits minér
5.25.90	Clay products industry	Industrie des p
5.25.91	Cement industry	Industrie du cir
5.25.92	Concrete products industry	Industries des
5.25.93 5.25.94	Ready-mix concrete industry	Industrie du bé
5.25.95	Glass & glass products industries	Verre & articles
5.26	Non-metalic mineral products n.e.c. Refined petroleum & coal products	Produits minér
5.26.96	Refined petroleum & coal products	Prods raffinés Prods raffinés
5.27	Chemical & chemical products ind.	Industries chim
5.27.97	Industrial chemicals industries n.e.c.	Prods chimique
5.27.98	Plastic & synthetic resin industry	Mat. plastique
5.27.99	Pharmaceutical & medicine industry	Prod. pharmac
5.27.100	Paint and varnish industry	Industrie des p
5.27.101	Soap & cleaning compounds industry	Savons & comp
5.27.102	Toilet preparations industry	Industrie des p
5.27.103 5.28	Chemical & chemical products n.e.c.	Industries chim
5.28.104	Other manufacturing industries	Autres industri
5.28.105	Jewellery & precious metal ind.	Bijouterie & orf
5.28.106	Sporting goods & toy industries Sign and display industry	Ind. des article
5.28.107	Floor tile, linoleum, coated fabric	Industrie des e
		Dalles, linoleun

Secteur entreprises - suite

meubles de bureau e meubles & articles er & produits connexes s pâtes et papier r-toiture asphalte ton et sacs en papier en papier transformé dition & ind. connexes édition nposition & reliure sformation des métaux lérurgiques s & tuyaux d'acier age métaux non ferreux moulage de l'aluminium oulage, etc. du cuivre moulage d'autres métaux es produits en métal éléments de charpente chitecture en métal e & matricage des métaux & ses produits uncaillerie natériel de chauffage e produits en métal la machinerie instruments aratoires ercial de réfrigération erie & équipement matériel de transport fs & pièces d'aéronefs véhicules automobiles de camions & remorques essoires pour véhicules el ferroviaire roulant réparation de navire du matériel transport ues & électroniques ils électriques s (électriques ou non) s, récepteurs radio & ty natériel électronique autre mach, de bureau élect./communication accumulateurs élect. & électroniques raux non métalliques produits en argile iment produits en béton éton préparé es en verre raux non métal. n.c.a. de pétrole & charbon de pétrole & charbon migues ies d'usage indust. n.c.a. & résine synthétique ceutiques & médicaments peintures & vernis posés de nettovage produits de toilette niques n.c.a. ies manufacturières fèvrerie es de sport & jouets enseignes & étalages m & tissus enduits

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Continued

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - suite

No.	Business sector - Continued
E 20 100	Other manufacturing industries n.e.c.
5.28.108 6	Construction industries
6.29	Construction industries
6.29.109	Repair construction
6.29.110	Residential construction
6.29.111	Non-residential bldg. construction
6.29.112	Road, highway & airstrip const.
6.29.113 6.29.114	Gas & oil facility construction Dams & irrigation projects
6.29.115	Railway & telephone telegraph const.
6.29.116	Other engineering construction
6.29.117	Construction, other activities
7	Transportation & storage industries
7.30	Transportation industries
7.30.118 7.30.119	Air transport & services incidental Railway transport & rel. services
7.30.120	Water transport & rel. services
7.30.121	Truck transport industries
7.30.122	Urban transit system industry
7.30.123	Interurban & rural transit systems
7.30.124	Taxicab industry
7.30.125	Other transport & serv. to transp.
7.30.126	Highway & bridge maintenance ind.
7.31 7.31.127	Pipeline transport industries Pipeline transport industries
7.32	Storage & warehousing industries
7.32.128	Storage and warehousing industries
8	Communication industries
8.33	Communication industries
8.33.129	Telecommunication broadcasting ind.
8.33.130 8.33.131	Telecommunication carriers & other Postal service industry
9	Other utility industries
9.34	Other utility industries
9.34.132	Electric power systems industry
9.34.133	Gas distribution systems industry
9.34.134	Other utility industries n.e.c.
10	Wholesale trade industries Wholesale trade industries
10.35 10.35.135	Wholesale trade industries
11	Retail trade industries
11.36	Retail trade industries
11.36.136	Retail trade industries
12	Finance insurance & real est. ind.
12.37 12.37.137	Finance & real estate industries Banks, credit union & oth. dep. inst.
12.37.138	Trust, other finance & real estate
12.38	Insurance industries
12.38.139	Insurance industries
12.39	Govt. royalties on nat. resources
12.39.140	Govt. royalties on nat. resources
12.40 12.40.141	Owner occupied dwellings
13	Owner occupied dwellings Community, business, person. serv.
13.41	Business service industries
13.41.142	Other business service industries
13.41.143	Professional business services
13.41.144	Advertising services
13.42	Educational service industries
13.42.145 13.43	Educational service industries Health services industry
13.43.146	Hospitals
13.43.147	Other health services
13.44	Accommodation & food service ind.
13.44.148	Accommodation & food service ind.
13.45	Amusement & recreational services
13.45.149	Motion picture & video industries
13.45.150 13.46	Other amusement & recreational serv Personal & household service ind.
13.46.151	Laundries & cleaners

Secteur entreprises - suite

Aut industries manufacturières n.c.a. Industries de la construction Industries de la construction Réparation (construction) Construction domiciliaire Bâtiments autres que domiciliaires Const. routes & pistes d'atter. Const. inst. gazif. & pétrolif. Barrages & projets d'irrigation Const. ch. de fer, télég. téléphone Autres travaux de génie Construction, autres activités Ind. du transport et entreposage Industries du transport Transp. aérien & services relatifs Transp, ferroviaire & services rel Transport par eau & services rel. Industries du camionnage Ind. du transport en commun urbain Transp. en commun interurbain/rural Industrie du taxi Aut. ind. & serv. rel. aux transp. Entretien des routes, rues & ponts Ind. du transport par pipelines Ind. du transport par pipelines Ind. d'entreposage & d'emmagasinage Ind. d'entreposage & d'emmagasinage Industries des communications Industries des communications Ind de la diffusion des télécom. Télécommunications transmission/aut. Industrie des service postaux Aut. industries de services publics Aut. industries de services publics Industrie de l'énergie électrique Industrie de la distribution de gaz Autres ind de services publics n.c.a. Industries du commerce de gros Industries du commerce de gros Industries du commerce de gros Industries du commerce de détail Industries du commerce de détail Industries du commerce de détail Finances, ass. & aff. immobilières Ind. financières et immobilières Banques, caisses d'épargne aut. inst. Soc. fiducie aut. agents fin. immob. Industries des assurances Industries des assurances Redevances gouv. sur ressources nat. Redevances gouv. sur ressources nat. Immeubles occupés par propriétaire Immeubles occupés par propriétaire Serv. socio-cult. commer. & pers. Ind. des services aux entreprises Aut. ind. des serv. aux entreprises Serv. professionnels aux entrepris. Services de publicité Ind. des services d'enseignement Ind. des services d'enseignement Ind. des services de soins de santé Hôpitaux Aut ind. des serv. de soins de santé Hébergement & restauration Hébergement & restauration Serv. de divertissements et loisirs Ind. du cinéma & de l'audiovisuel Autre serv. de divert. & de loisir Ind. des serv. personnels & domest. Blanchissage et nettoyage à sec

SNA Industry Codes at the Aggregation Levels Small(S), Medium(M), Link(L) - CANSIM Identifiers - Concluded

Codes des industries du SCN aux niveaux d'agrégation S, M et L - Identificateurs CANSIM - fin

No.	Business sector - Concluded	Secteur entreprises - fin
13.46.152	Other personal services	Autros conviens accesante
13.47	Other service industries	Autres services personnels
13.47.153	Photographers	Autres industries des services
13.47.154		Photographes
13.47.154	Misc. service industries	Industries des services divers
	Non-business sector	Secteur non commercial
17	Mining industries	Indicatring along aring a
17.51	Mining industries	Industries des mines
17.51.162	Mining industries Mining industries	Industries des mines
18	Manufacturing industries	Industries des mines
18.52	Manufacturing industries	Industries manufacturières
18.52.163	Manufacturing industries	Industries manufacturières
19	Forestry services industry	Industries manufacturières
19.53	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
19.53.164	Forestry services industry	Industrie des services forestiers
20	Transportation industries	Industrie des services forestiers
20.54	Transportation industries	Industries du transport
20.54.165	Other transport industries	Industries du transport
20.54.166	Highway & bridge maintenance ind.	Autres industries du transport
21	Communication industries	Entretien des routes, rues & ponts Industries des communications
21.55	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et télédiffusion
21.55.167	Radio & television broadcasting ind.	Ind. de la radio et telediffusion
22	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
22.56.168	Water systems industry	Industrie de la distribution d'eau
23	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
23.57.169	Insurance & other finance industry	Assurance & aut. agents financiers
24	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59	Government service industries	Ind. des services gouvernementaux
24.59.171	Defence services	Services de défense
24.59.172	Federal government services	Services de l'admin, fédérale
24.59.173	Provincial government services	Services des admin. provinciales
24.59.174	Local government services	Services des admin. locales
25	Community & personnel services	Serv. socio-culturels & personnels
25.58	Business service industries	Services aux entreprises
25.58.170	Business service industries	Services aux entreprises
25.60	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.60.175	Educational service industries	Ind. des services d'enseignement
25.61	Health & social service industries	Serv. de soins de santé & sociaux
25.61.176	Hospitals	H ôpitaux
25.61.177	Institutional, social services	Établ. de soins & services sociaux
25.61.178	Other health & social services	Aut. services soin de santé/sociaux
25.62	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.62.179 25.63	Amusement & other service ind.	Divertissements & autres services
25.63.180	Personal, household & other serv.	Serv. person., domestiques & autres
25.63.181	Private households	Ménages
25.63.182	Religious organizations Other-non profit organizations	Organisations religieuses
20.00.102	Other-non profit organizations	Aut organisations sans but lucratif
	Special aggregations	Agrégations spéciales
26	Total economy	Encombia
27	Business sector industries	Ensemble
28	Business sector-goods	Sectour des entreprises
29	Business sector-services	Sectour des entreprises - biens
30	Non-business sector-industries	Secteur des entreprises - services Secteur non commercial
31	Non-business sector-goods	Secteur non commercial - biens
32	Non-business sector-services	Secteur non commercial - biens Secteur non commercial - services
33	Goods producing industries	Industries productrices de biens
34	Services producing industries	Industries productrices de piens
35	Industrial production	Production industrielle
36	Non-durable manufacturing ind.	Manufacturiers - biens non durables

Manufacturiers - biens non durables

Manufacturiers - biens durables

Non-durable manufacturing ind.

Durable manufacturing industries

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N
	Business sector					Secteur des entreprises	
					044 040 004		
1 2	Agriculture, livestock	1	1	1	011,012,021	Agriculture, activité des animaux	2
3	Agriculture, fieldcrop	2	2	2	013-017,022,023 031-033	Agri., act. des grandes cultures	
4	Fishing & trapping industries	3	3	3		Ind. de la pêche et du piégeage	
5	Logging & forestry industries Gold mines	4	4	4	0411,0412,0511 0611	Exploitation forestière Mines d'or	
6	Other metal mines	5	4	. 4	0612-0616.0619		;
7		6	4	4	0617	Autres mines de métaux	
8	Iron mines Asbestos mines	7	4	4	0621	Mines de fer	
9	Potash mines	8	4	4	0624	Mines d'amiante Mines de potasse	
10	Salt mines	9	4	4	0625	Mines de potasse	1
11	Misc. non-metal mines exc. coal	8	4	4	0622,0623,0629	Div. mines non métal, sauf charbon	1
12	Coal mines	10	4	4	063	Mines de charbon	1:
13		11	5	4	071	Pétrole brut & gaz naturel	1:
14	Crude petroleum & natural gas Quarry & sand pit industries	12	6	4	081,082	Carrières & sablières	1.
15		13	7	4	091,092	Industries des services miniers	15
16	Service related to mineral extract.	14	8	5	1011		16
17	Meat & meat products (exc. poultry) Poultry products industry	15	8	5	1012	Viande sauf volaille Industrie de la volaille	17
18		16	8	5 5	1012	Transformation du poisson	1:
19	Fish products industry Fruit and vegetable industries	17	8	5 5	103	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
20	Dairy products industries	18	8	5	104	Industries des fruits & légumes Industries laitières	20
21	Flour & cereal food industries	24	8	5	1051, 1052	Industries lattieres Ind. de la farine et des céréales	2
22	Feed industry	19	8	5	1053	Industrie des aliments pour animaux	22
23	Vegetable oil mills (exc. corn oil)	20	8	5	106	Huiles végétales (sauf de mais)	2:
24	Biscuit industry	21	8	5	1071	Industrie des biscuits	2
25	Bread & other bakery products ind.	22	8	5	1072	Pain & autres prod. de boulangerie	2
26	Cane & beet sugar industry	23	8	5	1081	Sucre de canne & de betterave	20
27	Sugar confectionery industries	24	8	5	1082,1083	Confiseries	2
28	Tea and coffee industry	24	8	5	1091	Industrie du thé & du café	2
29	Misc. food products industries n.e.c.	24	8	5	1092-1099	Divers produits alimentaires n.c.a.	29
30	Soft drink industry	25	9	5	111	Industrie des boissons gazeuses	30
31	Distillery products industry	26	9	5	112	Ind. des produits de distillation	3
32		27	9	5	113	Industrie de la bière	32
33	Brewery products industry Wine industry	28	9	5	114	Industrie de la biere	3:
34	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	29	10	5	121,122	Industries du tabac	34
35	Tobacco products industries Rubber products industries	30	11	5	151-159	Ind. des produits en caoutchouc	35
36	Foamed & expanded plastic products	31	12	5	161	Prod. en plastique mousse & souffle	36
37		31	12	5	162	Ind. des tuyaux en plastique	37
38	Plastic pipe & pipe fittings ind.	31	12	5	163	Pellicules & feuilles plastiques	38
39	Plastic film & sheeting industry	31	12	5	1691	Ind. des sacs en matière plastique	39
40	Plastic bag industry	31	12	5	1699	Autres prod. matière plastique n.c.a.	40
41	Other plastic products ind. n.e.c. Leather tanneries	32	13	5	1711	Tanneries	4
42	Footwear industry	33	13	5	1712	Industrie de la chaussure	42
		34	13	5			43
43	Misc. leather & allied prod. ind. Man-made fibre & filament yarn ind.	35	14	5	1713,1719 181	Ind. des produits divers en cuir Fibres chimiques files de filaments	44
45		35	14	5	1829	Autres files & tissus tissés	45
	Other spun yarn & woven cloth ind.		14	5		Filature & tissage de la laine	46
46 47	Wool yarn & woven cloth industry	36 37	14	5	1821 183	Ind. des tissus larges à maille	47
48	Broad knitted fabric industry	38	14	5			4
40	Misc. textile products industries	38	14	3	191,193,1991 1993-1995,1999	Ind. des produits textiles divers	44
49	Contract textile ducing & finishing	39	14	5	1993-1995,1999	Teinture & finissage prod. textiles	49
50	Contract textile dyeing & finishing Carpet, mat & rug industry	40	14	5	192	Tapis, carpettes & moquettes	50
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		15	5	243	Vêtements pour hommes & garçonnets	5
51	Men's and boy's clothing industries	41	15	5	244	Industries des vêtements pour dames	5
52	Women's clothing industries	41				Ind. des vêtements pour enfants	5.
53	Children's clothing industry	41	15	5	245		5. 5.
54	Misc. clothing & apparel industries	41	15	5	2491-2493, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Div. industries de l'habillement	2
55	Hosion, industry	42	15	5	2495-2499	Industrie des bas & chaussettes	5
	Hosiery industry			5		Scieries, rabotage & bardeaux	56
56	Sawmills, planing & shingle mills Veneer and plywood industries	43 44	16 16	5 5	251 252	Ind. des placages & contreplaqués	5
57 58		44	16	5	2541,2542	Bâtiments préfab. & armoire en bois	5
	Pre-fab. wooden bldg. & cabinet		16			Portes, fenêtres & bois travaillé	59
59	Door, window & other millwork ind.	45		5 5	2543,2549	Ind. des boîtes & des cercueils	60
60	Wooden box & coffin industries	46	16		256,258	Panneaux de particule et de copeaux	6
61	Particle & wafer board industries	47	16	5	2592,2593		6
62	Misc. wood industries	47	16	5	2591,2599	Diverses industries du bois	6:
63	Household furniture industries	48	17	5	261	Industrie des meubles de maison	
64	Office furniture industries	49	17	5	264	Industrie des meubles de bureau	6
		50	17	5	269	Autres ind. de meubles et articles	6
65 66	Other furniture & fixture ind. Pulp industry	51	18	5	2711	Industrie des pâtes à papier	60

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	No
	Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite	
68	Paperboard, bldg board & oth, paper	51	18	5	2713-2719	Carton, panneaux & aut. ind. papier	60
69	Asphalt roofing industry	52	18	5	272	Ind. du papier-toiture asphalte	68 69
70	Paper box & bag industries	53	18	5	273	Boîtes en carton et sacs en papier	70
71	 Other converted paper products ind. 	54	18	5	279	Aut. produits en papier transformé	71
72	Commercial printing industries	55	19	5	281	Ind. de l'impression commerciale	72
73	Publishing industries	55	19	5	283	Industries de l'édition	73
74	Combined publishing & printing ind.	55	19	5	284	L'impression & l'édition combinées	74
75 76	Platemaking, typesetting & bindery	56	19	5	282	Clichage, composition & reliure	75
77	Ferro-alloy & steel foundries Other primary steel industries	57 57	20 20	5 5	2911-2912 2919	Ferro-alliages & fonderies d'acier	76
78	Steel pipe & tube industry	58	20	5	2919	Autres industries sidérurgiques Ind. des tubes & tuyaux d'acier	77
79	Iron foundries	59	20	5	294	Fonderies de fer	78 79
80	Non-ferrous smelting & refining ind.	60	20	5	295	Fonte & affinage métaux non ferreux	80
81	Aluminum rolling casting, extruding	61	20	5	296	Laminage & moulage de l'aluminium	81
82	Copper rolling, casting & extruding	62	20	5	297	Laminage, moulage, etc. du cuivre	82
83	Other metal rolling, casting etc.	63	.20	5	299	Laminage & moulage d'autres métaux	83
84	Power boiler & heat exchanger ind.	64	21	5	301	Chaudières & échangeurs, de chaleur	84
85	Pre-eng. metal bldg (exc. portable)	64	21	5	3023	Bâtiments préfabriqués en métal	85
86 87	Fabricated structural metal ind n.e.c.	64	21	5	3021,3022,3029	Fabrication charpentes en métal n.c.a.	86
88	Ornamental & arch. metal prod. ind. Stamped, pressed & coated metals	65	21	5	303	Produits d'architecture en métal	87
89	Wire and wire products industries	66 67	21 21	5 5	304	Emboutissage & matricage des métaux	88
90	Hardware, tool & cutlery industries	68	21	5	305 306	Fil métallique & ses produits	89
91	Heating equipment industry	69	21	5	307	Articles de quincaillerie Industrie du matériel de chauffage	90 91
92	Machine shops industry	70	21	5	308	Ateliers d'usinage	91
93	Other metal fabricating industries	71	21	5	309	Autres ind. de produits en métal	93
94	Agriculture implement industry	72	22	5	311	Industrie des instruments aratoires	94
95	Commercial refrigeration equipment	73	22	5	312	Équip. commercial de réfrigération	95
96	Compressor & turbine industries	74	22	5	3191,3194	Ind. des compresseurs et turbines	96
97	Construction & mining machinery	74	22	5	3192	Machinerie de construction & mines	97
98	Sawmill & other machinery ind. n.e.c.	74	22	5	3193,3199	Ind. de machines pour scierie & n.c.a.	98
99 100	Aircraft & aircraft parts industry	75	23	5	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	99
101	Motor vehicle industry	76	23	5	323	Industrie des véhicules automobiles	100
102	Truck, bus body & trailer industry Motor vehicle engine & parts ind.	77 78	23 23	5	324	Carrosseries de camions & remorques	101
103	Motor vehicle wiring assemblies	78	23	5 5	3251 3252	Moteurs & pièces de véhicules	102
104	Motor vehicle stampings industry	78	23	5	3253	Assemblages de cables pour véhicule Pièces embouties pour véhicule	103
105	Motor vehicle steering & suspension	78	23	5	3254	Direction, suspension pour véhicule	104 105
106	Motor vehicle wheel & brake ind.	78	23	5	3255	Roues & freins pour véhicule	106
107	Motor vehicle plastic parts ind.	78	23	5	3256	Pièces en plastique pour véhicule	107
108	Motor vehicle fabric accessories	78	23	5	3257	Accessoires, textile, pour véhicule	108
109	Other motor vehicle access. & parts	78	23	5	3259	Autres pièces & acc. pour véhicule	109
110	Railroad rolling stock industry	79	23	5	326	Ind du matériel ferroviaire roulant	110
111	Shipbuilding and repair industry	80	23	5	327	Construction, réparation de navire	111
113	Misc. transportion equipment ind.	81	23	5	328,329	Ind. diverses du matériel transport	112
114	Small electrical appliance industry Major appliances (elec & non-elec.)	82	24	5 5	331	Petits appareils électriques	113
115	Electric lighting industries	83 89	24 24	5	332	Gros appareils (électriques ou non)	114
116	Record players, radio & tv receiver	84	24	5	333 334	Ind. des appareils d'éclairage	115
117	Telecommunication equipment ind.	85	24	5	3351	Phonographes, récepteurs radio & tv Équipement de télécommunication	116
118	Electronic parts & components ind.	85	24	5	3352	Pièces & composantes électroniques	117 118
119	Other electronic equipment ind.	85	24	5	3359	Autre matériel électronique	119
120	Electronic computers & peripherals	86	24	5	3361	Ordinateurs & équip. périphérique	120
121	Misc. office, business machines	86	24	5	3362-3369	Diverses machines de bureaux	121
122	Electrical transformer industry	89	24	5	3371	Ind des transformateurs électriques	122
123	Misc. electrical industrial equip.	89	24	-5	3372-3379	Divers matériel élect. industriel	123
124	Communications, energy wire & cable	87	24	5	338	Fils & câbles, élect./communication	124
125	Battery industry	88	24	5	3391	Industrie des accumulateurs	125
126 127	Misc. electrical product industries Clay products indutries	89	24	5	3392-3399	Divers produits électriques	126
128	Cement industry	90	25	5	351	Industrie des produits en argile	127
129	Concrete products industries	91 92	25 25	5	352	Industrie du ciment	128
130	Ready-mix concrete industry	93	25 25	5 5	354 355	Industries des produits en béton	129
131	Glass & glass products industries	94	25	5	356	Industrie du béton préparé Verre & articles en verre	130
132	Non-metal mineral insulation ind.	95	25	5	3594	Isolant de min, non métalliques	131
133	Misc. non-metalic mineral products	95	25	5	357,358,3591- 3593,3599	Divers prod. minéraux non métal.	132 133
134	Refined petroleum & coal products	96	26	5	361,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	134
135	Industrial inorganic chemicals n.e.c.	97	27	5	3711	Produits chimiques inorganiques n.c.a.	135

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Continued

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - suite

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N
	Business sector - Continued					Secteur des entreprises - suite	
136	Industrial organic chemicals n.e.c	97	27	5	3712	Produits chimiques organiques n.c.a.	13
137	Agricultural chemical industries	103	27	5	372	Produits chimiques d'usage agricole	13
138	Plastic & synthetic resin industry	98	27	5	373	Mat. plastique & résine synthétique	13
139	Pharmaceutical & medicine industry	99 100	27 27	5 5	374 375	Prod. pharmaceutiques & médicaments Industrie des peintures & vernis	13 14
140 141	Paint and varnish industry Soap & cleaning compounds industry	100	27	5	376	Savons & composés de nettoyage	14
142	Toilet preparations industry	102	27	5	377	Industrie des produits de toilette	14
143	Other chemical products industries	103	27	5	379	Autres ind. des produits chimiques	14
144	Indicating & recording instruments	108	28	5	3911	Instruments d'indication, etc.	14
145	Other scientific & prof. equipment	108	28	5	3912-3914	Autre équip. scientifique & prof.	14
146	Jewellery & precious metal ind.	104	28	5	392	Bijouterie & orfèvrerie	14
147	Sporting goods industry	105	28	5	3931	Industrie des articles de sport	14
48	Toys and games industry	105	28	5	3932	Industrie des jouets & jeux	14
149	Sign and display industry	106	28	5	397	Industrie des enseignes & étalages	14 15
50	Floor tile, linoleum, coated fabric	107	28	5	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	15
151 152	Musical instrument sound recording Misc. manufactured products n.e.c.	108 108	28 28	5 5	3994 3991,3992,3999	Enregistrement & instr. de musique Divers produits manufactures n.c.a.	15
153	Repair construction	108	29	6	401-449	Réparation (construction)	15
154	Residential construction	110	29	6	401-449	Construction domiciliaire	15
155	Non-residential bldg. construction	111	29	6	401-449	Bâtiments autres que domiciliaires	15
56	Road, highway & airstrip const.	112	29	6	401-449	Const. routes & pistes d'atter.	15
157	Gas & oil facility construction	113	29	6	401-449	Const. inst. gazif. & pétrolif.	15
58	Dams & irrigation projects	114	29	6	401-449	Barrages & projets d'irrigation	15
59	Railway & telephone telegraph const.	115	29	6	401-449	Const. ch. de fer, télég. téléphone	. 15
60	Other engineering construction	116	29	6	401-449	Autres travaux de génie	16
61	Construction, other activities	117	29	6	401-449	Construction, autres activités	16
62	Air transport & services incidental	118	30	7	451,452	Transp. aérien & services relatifs	16
63	Railway transport & rel. services	119	30	7	453	Transp. ferroviaire & services rel.	16
64	Water transport & rel. services	120	30	7 7	454,455	Transp. par eau & services rel. Industries du camionnage	16
165	Truck transport industries	121 122	30	7	456 4571	Ind. du transport en commun urbain	16
166 167	Urban transit system industry Interurban & rural transit systems	123	30	7	4572	Transp. en commun interurbain/rural	16
168 -	Taxicab industry	124	30	7	4581	Industrie du taxi	16
169	Misc. transportation industries	125	30	7	4573-4575,4589	Diverses industries du transport	16
170	Other services incid. to transport	125	30	7		Autres services relatifs au transp.	. 17
171	Highway & bridge maintenance ind.	126	30	7	4591	Entretien des routes, rues & ponts .	17
172	Natural gas pipeline transport ind.	127	31	7	4611	Transp. du gaz naturel par gazoduc	17
173	Crude oil & other pipeline transp.	127	31	7	4612,4619	Transp. par pipelines sauf gaz nat.	17
174	Storage and warehousing industries	128	32	7	471,479	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	17
175	Radio & television broadcasting ind.	129	33	8	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	17 17
176	Cable television industry	129	33	8	4814 482.483	Industrie de la télédistribution Télécommunications transmission/aut.	17
177 178	Telecommunication carriers & other Postal service industry	130 131	33 33	8 8	4841	Industrie des service postaux	17
178	Electric power systems industry	132	34	9	491	Industrie des service postadx	17
180	Gas distribution systems industry	133	34	9	492	Industrie de la distribution de gaz	18
181	Other utility industries n.e.c.	134	34	9	499	Autres ind. de services publics n.c.a.	18
182	Wholesale trade industries	135	35	10	501-599	Industries du commerce de gros	18
183	Retail trade industries	136	36	11	601-692	Industries du commerce de détail	18
184	Banks & oth. deposit accepting inst.	137	37	12	701,702,709	Banques & aut. intermédiaires dépot	18
185	Trust/deposit accepting mortgage co.	138	37	12	703,704	Soc. de fiducie & de prêt hypoth.	18
186	Credit unions	137	37	12	705	Caisses d'épargne et de crédit	18
87	Other finance & real estate ind.	138	37	12	711-729,741- 743,7499,7511, 7512,759,761	Aut. agents financiers, immobiliers	18
188	Insurance industries	139	38	12	731,732,733	Industries des assurances	18
89	Govt. royalties on nat. resources	140	39	12	7495	Redevances gouv. sur ressources nat.	18
190	Owner occupied dwellings	141	40	12	7513	Immeubles occupés par propriétaire	11
191	Computer & related services	142	41	13	772	Services d'informatique & connexes	19
192	Professional business services	143	41	13	773,775,776	Serv. professionnels aux entrepris.	15
193	Advertising services	144	41	13	774 .	Services de publicité	1:
194	Misc. business services	142	41	13	771,777,779	Divers services aux entreprises	1:
195	Educational service industries	145	42	13	851-859	Ind. des services d'enseignement	15
196	Hospitals	146	43	13	861	Hôpitaux	15
197	Homes for personal & nursing care	147	43	13	8621	Cent. de soins infirmiers & person.	19
198	Other health and social services	147	43	13	863,865,866, 8671,8679,868, 8691-8693,8699	Aut. serv. de soin de santé/sociaux	19

SNA Industry Codes at the Worksheet Level (W) In Terms Of 1980 SIC - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau de travail (W) selon la CTI de 1980 - fin

No.	Industry title - W	L#	M#	S#	1980 SIC - CTI	Nom des industries - W	N _o
	Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin	
199	Accommodation service industries	148	.44	13	911-914	Industries de l'hébergement	199
200	Food & beverage service industries	148	44	13	921,922	Industries de la restauration	200
201	Motion picture & video prod. dist.	149	45	13	961	Prod. & dist. films & mat. audiov.	201
202	Motion picture exhibition	149	45	13	962	Projection de films cinéma.	202
203	Theatre, sports & rec. services	150	45	13	963,9641,9642, 965,969	Théatres, sports & serv. loisirs	203
204	Race tracks and gambling operations	150	45	13	9643,9644,966	Hippodromes, loteries & jeux hasard	204
205	Laundries & cleaners	151	46	13	972	Blanchissage et nettoyage à sec	205
206	Other personal services	152	46	13	971,973,979	Autres services personnels	206
207	Photographers	153	47	13	993	Photographes	207
208	Bus ass./mach. car leasing/oth. serv.	154	47	13	982,983,991, 992,9999,4842	Ass. com./loc. mach. auto./aut. serv.	208
209	Other repair & maintenance services	154	47	13	994,995	Aut. serv. réparation/aux bâtiments	209
210	Operating supplies	155	48	14	Fictive	Fournitures d'exploitation	210
211	Office supplies	156	48	14	Fictive	Fournitures de bureau	211
212	Cafeteria supplies	157	48	14	Fictive	Fournitures de cafétéria	212
213	Laboratory supplies	158	48	14	Fictive	Fournitures de laboratoire	213
214	Travel & entertainment	159	49	15	Fictive	Déplacement & représentation	214
215	Advertising & promotion	160	49	15	Fictive	Publicité & promotion	215
216	Transportation margins	161	50	16	Fictive	Marge de transports	216
	Non-business sector					Secteur non commercial	
054							
251	Mining industries	162	51	17	061-092	Industries des mines	251
252 253	Manufacturing industries	163	52	18	101-399	Industries manufacturières	252
254	Forestry services industry	164	53	19	051	Industrie des services forestiers	253
255	Other transport industries	165	54	20	451-457	Autres industries du transport	254
256	Highway & bridge maintenance ind. Radio & television broadcasting ind.	166 167	54 55	20	4591	Entretien des routes, rues & ponts	255
257	Water systems industry	168	56	21 22	4811-4813	Ind. de la radio & télédiffusion	256
258	Insurance & other finance industry	169	57	23	493 711-743,7499,	Industrie de la distribution d'eau Assurance & aut. agents financiers	257 258
259	Business service industries	170	<i>E</i> 0		7512,759,761		
		1/0	58	25	771-773, 775-779	Services aux entreprises	259
260	Defence services	171	59	24	811	Services de défense	260
261	Other federal government services	172	59	24	812-817,841	Aut. services de l'admin. fédérale	261
262	Provincial government services	173	59	24	822-827	Services des admin. provinciales	262
263	Local government services	174	59	24	832-837	Services des admin. locales	263
264	Educational service industries	175	60	25	851-859	Ind. des services d'enseignement	264
265	Hospitals	176	61	25	861	Hôpitaux	265
266	Institutional, social services	177	61	25	8622-8629,864, 8672,8694	Établ. de soins & services sociaux	266
267	Other health & social services	178	61	25	8621,863,865, 866,8671,8679	Aut. services soin de santé/sociaux	267
268	Amusement & other service ind.	179	62	25	8691-8693,8699 963,9641,9642, 911-922,971,973 979,994,995	Divertissements & autres services	268
269	Private households	180	63	25	974	Ménages	269
270	Religious organizations	181	63	25	981	Organisations religieuses	270
271	Other non-profit organizations	182	63	25	984-986	Aut. organisations sans but lucratif	271

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W)

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970

Agricultural & related sanciaes ind. 1.2	lo.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N
Second S		Business sector					Secteur des entreprises	
Second S		A - 1 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	4.0	044.00		001.001	lad assistant of the same assaults	
Loggaring & Forestry industries 4								
Gold mines				0411,0412,				
Formation Company Co	4	Gold mines	5		4	051-052	Mines d'or	
Asbestos mines				0612-0616,	5,7	057,059	Autres mines de métaux	
Non-metal mines ex coal & 9,11 0622-0624, 11,13 072.073, Mines non métal ex charbon amiante 0794-0799 O794-0799 O794-079	6	Iron mines	7	0617	6	058	Mines de fer	
Salt mines 10			-					
9 Salt mines 10 0625 12 0793 Mines de sel 10 Coal mines 12 083 8 061 Mines de sel antron 11 Courde petroleum & natural gas 13 071 9 064 American de la composition of the country of the count	8		9,11		11,13	0791,0792,	Mines non métal, ex charbon amiante	
Coal mines		Colbi	10	0005	10		Minos do sol	
11								1
Quarry & sand pit industries 14					_			1
								1
Meat & meat products (exc. poultry) 16								1
Fourty products industry	_							•
Fruit and vegetable industries 19								
Dairy products industries 20	16	Fish products industry	18	102		102		
Feed industry								
Biscuit industry	-							
Bread & other bakery products ind. 25 1072 24 10721 Pain & autres prod. de boulangerie 24 Misc. food products industries 21 109,1051 22,25,28 105,1081 Produits alimentaires divers 1089								
Cane & beet sugar industry 26 1081 26 1082 Sucre de canne & de betterave 24 Misc. food products industries 21 109 1052 1082 1089		,						
Misc. food products industries 21, 109,1051, 22,25,28 106,1081, 1089 10								
27-29 1052,1082, 1089 1089								
Soft drink industry 30						1089		
Brewery products industry 32	25	Soft drink industry	30		29	1091	Industrie des boissons gazeuses	
Wine industry	26		31	112	30	1092	Ind. des produits de distillation	
Tobacco products industries 34 121,122 33,34 151,153 Industries du tabac Rubber products industries 35 151-159 36,37 1623,1629 Ind. des produits en caoutchouc 191 Plastic products industries 36-40 161-169 38 1651,27332 Produits en matière plastique 171 171 171 171 171 171 171 171 172 Tanneries 171	27	Brewery products industry	32					
Rubber products industries 35								
Plastic products industries 36-40 161-169 38 1651,27332 Produits en matière plastique 1711 39 172 Tanneries 1712 35,40 1624,174 Industrie de la chaussure Industrie des la chaussure Industrie des produits textiles divers Industrie des produits textiles divers Industrie des la chaussure Industrie des la chaussettes Industrie des meubles de cortecteil Industrie des meubles de cortecteil Industrie des meubles de maison Industrie des meubles de maison Industrie des meu			= '					
Leather tanneries								
Footwear industry Misc. leather & allied prod. ind. Man-made fibre yarn & woven cloth Wool yarn & woven cloth industry Misc. textile products industries Misc. textile products industries Contract textile dyeing & finishing Corpet, mat & rug industry Hosiery industry Lothing industries Footwear industry Fibres chimiques & tissus tisses 181,1829 1821 44 182 Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers Misc. textile products industries Misc. textile products industries Misc. textile dyeing & finishing Corpet, mat & rug industry Clothing industries exc. hosiery Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers 183 184 181,183 Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers 1852,1871, 1899 1872,1891- 1893,1899 Corpet, mat & rug industry Clothing industries exc. hosiery Footwear industry Footwear industry Footwear industry Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers 1852,1871, 1899 1872,1891- 1893,1899 Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers Ind. des produits textiles divers Filature & tissage prod. textiles Ind. des produits textiles divers 1852,1871, 1893,1899 Filature & tissage prod. textiles Ind. des produits textiles divers 1872,1891- 1893,1899 Footwear industrie & finissage prod. textiles Tapis, carpettes & moquettes Ind. de l'habillement sauf bas Ind. de l'habillement sauf bas 1840-249-2499 1840-2499 1852,2499 1860-2499 1872,2499 1872,2499 1882,1891- 1893,1899 Filature & tissage de la laine Ind. des produits textiles divers 1893,1899 Footwerles finishing 49 1992 52 1894 Filature & tissage prod. textiles 1893,1891 1892 Filature & tissage prod. 181,183 Filature & tissage prod. 181,183 Ind. des protuse finishing 1893-1893,1899 1872,1891- 1893,1899 1872,1891- 1893,1899 1872,1891- 1893,1891 1892 1892 1892 1892 1892 1894 1892								
Misc. leather & allied prod. ind. 43 1713,1719 42 179 Ind. des produits divers en cuir								
Man-made fibre yarn & woven cloth Man-made fibre yarn & woven cloth Mool yarn & woven cloth industry 46 1821 44 182 Filature & tissage de la laine Misc. textile products industries 48 191,193,1991 46-50 184,1851, 1872,1891 1872,1891 1872,1891 1872,1891 1893-1995, 1872,1891 1893,1899								
Wool yarn & woven cloth industry 46 1821 44 182 Filature & tissage de la laine Ind. des tissus larges à maille Ind. des produits textiles divers 183, 1899 Ind. des produits textiles divers 1893, 1899 Ind. des produits textiles divers 1893, 1899 Ind. des produits textiles divers 1893, 1899 Ind. des produits textiles divers Ind. des produits textiles Ind. des produits		Man-made fibre yarn & woven	-				Fibres chimiques & tissus tissés	
Misc. textile products industries	6		46	1821	44	182		
1993-1995, 1852,1871, 1999 1872,1891 1893,1899 1866 1894 1894,1898 1894 1893,1899 1894 1894,1898 1894 1894,1898 1894 1894,1898 1894 1894,1898 1894,1898 1894 1894,1898 1894,1898 1894 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894,1898 1894 1894,1898 18								
1999 1872,1891- 1893,1899 1872,1891- 1893,1899 1894 Teinture & finissage prod. textiles	8	Misc. textile products industries	48				Ind. des produits textiles divers	
1893,1899 Contract textile dyeing & finishing 49 1992 52 1894 Teinture & finissage prod. textiles Tapis, carpettes & moquettes Tapis, car					53-55			
Contract textile dyeing & finishing 49 1992 52 1894 Teinture & finissage prod. textiles				1999				
Carpet, mat & rug industry	0	Contract toytile duoing & finishing	40	1002	52		Teinture & finissage prod textiles	
Clothing industries exc. hosiery Clothing industrie exc. hosiery Clother yold industry Clother wold industries Clother wood industries Clother furniture with a paper industries Clother furniture with a paper industries Clother furniture with a paper industries Clother wood industries Clother furniture with a paper industries Clother furn								
Hosiery industry 55 2494 56 231 Industrie des bas & chaussettes Sawmills, planing & shingle mills 56 251 59 251 Scieries, rabotage & bardeaux 14 Veneer and plywood industries 57 252 60 252 Ind. des placages & contreplaqués 15 Sash, door & other millwork ind. 58,59 254 61 254 Portes, châssis, autres bois ouvrés 16 Wooden box & coffin industries 60 256,258 62,63 256,258 Ind. des boîtes & des cercueils 17 Other wood industries 61,62 259 64 259 Autres industries du bois 18 Household furniture industries 63 261 65 2619 Industrie des meubles de maison 19 Office furniture industries 64 264 66 264 Industrie des meubles de bureau 19 Other furniture & fixture ind. 65 269 67 266 Autres ind. de meubles & articles 151 Pulp & paper industries 64 271 69 271 Industries des pâtes et papier 152 Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte 153 Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier 27331 Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé				243-245, 2491-2493,		175,2392,		
Sawmills, planing & shingle mills 56 251 59 251 Scieries, rabotage & bardeaux	12	Hosiery industry	55		56	231	Industrie des bas & chaussettes	
Veneer and plywood industries 57 252 60 252 Ind. des placages & contreplaqués 53 Sash, door & other millwork ind. 58,59 254 61 254 Portes, châssis, autres bois ouvrés 64 Wooden box & coffin industries 60 256,258 62,63 256,258 Ind. des boîtes & des cercueils 65 100 Portes, châssis, autres bois ouvrés 65 100 Portes, châssis, a								
Sash, door & other millwork ind. 58,59 254 61 254 Portes, châssis, autres bois ouvrés								
Other wood industries 61,62 259 64 259 Autres industries du bois Household furniture industries 63 261 65 2619 Industrie des meubles de maison Office furniture industries 64 264 66 264 Industrie des meubles de bureau Other furniture & fixture ind. 65 269 67 266 Autres ind. de meubles & articles Pulp & paper industries 66-68 271 69 271 Industries des pâtes et papier Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé			58,59	254	61	254	Portes, châssis, autres bois ouvrés	
Household furniture industries 63 261 65 2619 Industrie des meubles de maison Office furniture industries 64 264 66 264 Industrie des meubles de bureau Other furniture & fixture ind. 65 269 67 266 Autres ind. de meubles & articles industries des pâtes et papier Des Paper industries 66-68 271 69 271 Industries des pâtes et papier Gez Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier 27331 Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé	6	Wooden box & coffin industries	60	256,258				
Office furniture industries 64 264 66 264 Industrie des meubles de bureau Other furniture & fixture ind. 65 269 67 266 Autres ind. de meubles & articles Pulp & paper industries 66-68 271 69 271 Industries des pâtes et papier Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
Other furniture & fixture ind. 65 269 67 266 Autres ind. de meubles & articles Pulp & paper industries 66-68 271 69 271 Industries des pâtes et papier Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
Fulp & paper industries 66-68 271 69 271 Industries des pâtes et papier Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier 27331 Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
Asphalt roofing industry 69 272 70 272 Ind. du papier-toiture asphalte Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
Paper box & bag industries 70 273 71 2731,2732, Boîtes en carton et sacs en papier 27331 Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
27331 54 Other converted paper products 71 279 72 274 Aut. produits en papier transformé								
						27331		
55 Printing & publishing ind. 72-74 281,283,284 73 286,288,289 Imprimerie & édition		ind.						

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N
	Business sector - Continued					Soctour des entreprises	
						Secteur des entreprises - suite	
56	Platemaking, typesetting & bindery	75	282	74	287,8932	Clichage, composition & reliure	56
57	Primary steel industries	76,77	291	75	291	Industries sidérurgiques	57
58 59	Steel pipe & tube industry	78	292	76	292	Ind. des tubes & tuyaux d'acier	58
60	Iron foundries Non-ferrous smelting & refining	79 80	294 295	77 78.79	294 295	Fonderies de fer Fonte & affinage métaux non ferreux	59
	ind.		200	70,73	293	rome & annage metaux non terreux	60
61	Aluminum rolling casting, extruding	81	296	80	296	Laminage & moulage de l'aluminium	61
62	Copper rolling casting & extruding	82	297	81	297	Laminana maulana ata du subus	-
63	Other metal rolling, casting etc.	83	299	82	298	Laminage, moulage, etc. du cuivre	62
64	Power boiler & struct, metal ind.	84-86	301-302	83.84	301,302	Laminage & moulage d'autres métaux Chaudières & éléments de charpente	
65	Ornamental & arch. metal prod.	87	303	85	301,302	Produits d'architecture en métal	64 65
	ind.				000	roddits d architecture en metal	0:
66	Stamped, pressed & coated metals	88	304	86	304	Emboutissage & matricage des	66
67	Wire and wire products industries	89	305	87	305	métaux Fil métallique & ses produits	67
68	Hardware, tool & cutlery industries	90	306	88	306	Fil métallique & ses produits Articles de quincaillerie	67
69	Heating equipment industry	91	307	89	307	Industrie du matériel de chauffage	68 69
70	Machine shops industry	92	308	90	308	Ateliers d'usinage	70
71	Other metal fabricating industries	93	309	91	309	Autres ind. de produits en métal	71
72	Agriculture implement industry	94	311	92	311	Industrie des instruments aratoires	72
73	Commercial refrigeration	95	312	94	316	Équip. commercial de réfrigération	.73
	equipment					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
74	Other machinery & equipment ind.	96-98	319	93	315	Autre machinerie & équipement	74
75	Aircraft & aircraft parts industry	99	321	96	321	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs	75
76	Motor vehicle industry	100	323	97	323	Industrie des véhicules automobiles	76
77	Truck, bus body & trailer industry	101	324	98	324	Carrosseries de camions & remorques	77
78	Motor vehicle parts & accessories	102-109	325	99	1652,188,325	Pièces & accessoires pour véhicules	78
79	Railroad rolling stock industry	110	326	100	326	Ind du matériel ferroviaire roulant	79
80 81	Shipbuilding and repair industry Misc. transportation equipment ind.	111 112	327 328,329	101 102	327 328,329	Construction, réparation de navire Ind. diverses du matériel transport	80 81
82	Small electrical appliance industry	113	331	103	331	Potito apparaile électriques	00
83	Major appliances (elec & non-elec.)	114	332	104	332	Petits appareils électriques Gros appareils (électriques ou non)	82
84	Record players, radio & tv receiver	116	334	105	334	Phonographes, récepteurs radio & tv	83 84
85	Electronic equipment industries	117-119	335	106	335	Industrie du matériel électronique	85
86	Office, store & business machines	120,121	336	95	318	Ordinateurs & autre mach, de bureau	86
87	Communications, energy wire & cable	124	338	109	338	Fils & câbles, élect./communication	87
88	Battery industry	125	3391	108	3391	Industrie des accumulateurs	88
89	Other elect. & electronic products	115,122	333,337,	68,107	268,333,336	Autres prod. élect. & électroniques	89
90	Class anadusata in dusatus	123,126	3392-3399	110	3399		
91 .	Clay products industry Cement industry	127	351	115	351	Industrie des produits en argile	90
92	Concrete products industry	128	352	111	352	Industrie du ciment	91
93	Ready-mix concrete industry	129 130	354	113	354	Industries des produits en béton	92
94	Glass & glass products industries	131	355 356	114 119	355	Industrie du béton préparé	93
95	Non-metallic mineral products n.e.c.	132,133	357-359	112,120	356	Verre & articles en verre	94
	The state of the s	102,100	007 000	116-118	353,357-359	Produits minéraux non métal. n.c.a.	95
96	Refined petroleum & coal products	134	361,369	121,122	365,369	Prods raffinés de pétrole & charbon	96
97	Industrial chemicals industries n.e.c.	135,136	371	129	378	Prods chimiques d'usage indust. n.c.a.	
98	Plastic & synthetic resin industry	138	373	124	373	Mat. plastique & résine synthétique	98
99	Pharmaceutical & medicine industry	139	374	125	374	Prod. pharmaceutiques &	99
100	Paint and varnish industry	140	375	126	375	médicaments	
101	Soap & cleaning compounds industry		376	126	375 376	Industrie des peintures & vernis	100
102	Toilet preparations industry	142	377	128	377	Savons & composés de nettoyage	101
103		137,143	372,379	123,130	372,379	Industrie des produits de toilette Industries chimiques n.c.a.	102
104	Jewellery & precious metal ind.	146	392	132	392	Bijouterie & orfèvrerie	103
105	Sporting goods & toy industries	147,148	393	134	393	Ind. des articles de sport & jouets	104
106	Sign and display industry	149	397	136	397	Industrie des enseignes & étalages	106
107	Floor tile, linoleum, coated fabric	150	3993	135	3993	Dalles, linoleum & tissus enduits	107
108	Other manufacturing industries n.e.c.	144,145 151,152	391,3991, 3992-3994	131,133 137	391,3991, 3992-3994	Aut. industries manufacturières n.c.a.	108
109	Panair construction	450	3999		3999		
110	Repair construction	153	401-449	138	404-421	Réparation (construction)	109
111	Residential construction	154	401-449	139	404-421	Construction domiciliaire	110
112	Non-residential bldg. construction Road, highway & airstrip const.	155	401-449	140	404-421	Bâtiments autres que domiciliaires	111
		156	401-449	141	404-421	Const. routes & pistes d'atter.	112
113	Gas & oil facility construction	157	401-449	142	404-421	Const. inst. gazif. & pétrolif.	113

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Continued

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - suite

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	
	Business sector - Concluded					Secteur des entreprises - fin	
14	Dams & irrigation projects	158	401-449	143	404-421	Barrages & projets d'irrigation	1
15	Railway & telephone telegraph const.		401-449	144	404-421	Const. ch. de fer, télég. téléphone	1
16	Other engineering construction	160	401-449	145	404-421	Autres travaux de génie	1
17	Construction, other activities	161	401-449	146	404-421	Construction, autres activités	1
8	Air transport & services incidental	162	451,452	147	501,502	Transp. aérien & services relatifs	
9	Railway transport & rel. services	163	451,452	150	501,502	Transp. ferroviaire & services rel.	
0	Water transport & rel. services	164	454,455	149	504-505	Transport par eau & services rel.	
1	Truck transport industries	165	456	151	506,507	Industries du camionnage	
2	Urban transit system industry	166	4571	153	509	Ind. du transport en commun urbain	
3	Interurban & rural transit systems	167	4572	152	508	Transp. en commun interurbain/rural	
4	Taxicab industry	168	4581	154	512	Industrie du taxi	
5	Other transport & serv. to transp.	169,170	4573-4575, 4589-4592, 4599,996,	148	517,519	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.	
	Highway & heidan maintanance ind	171	9991	156	516	Entration des routes rues à ponts	
6 7	Highway & bridge maintenance ind.	171 172,173	4591 461	156 155	515	Entretien des routes, rues & ponts Ind. du transport par pipelines	
/ B	Pipeline transport industries Storage and warehousing industries	172,173	461 471,479	155	524.527	Ind. du transport par pipelines Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
9	Telecommunication broadcasting ind.		481	158	543	Ind. de la diffusion des télécom.	ı
)	Telecommunication carriers &	177	482.483	159	544.545	Télélcommunications transmission/aut	
	other	,	402,400	100	044,040	Totologian and the state of the	
1	Postal service industry	178	4841	160	548	Industrie des service postaux	
2	Electric power systems industry	179	491	161	572	Industrie de l'énergie électrique	
3	Gas distribution systems industry	180	492	162	574	Industrie de la distribution de gaz	
4	Other utility industries n.e.c.	181	499	163	579	Autres ind. de services publics n.c.a.	
5	Wholesale trade industries	182	501-599	164	602-629	Industries du commerce de gros	
6	Retail trade industries	183	601-692	165	10722,2611, 631-699	Industries du commerce de détail	
7	Banks, credit union & oth. dep. inst.	184,186	701,702,705 709	168	7011-7013, 7016,7019	Banques, caisses d'épargne aut. inst.	
8	Trust, other finance & real estate	185,187	703,704, 711-729,	170	7014-7015, 7212,703-	Soc. fiducie aut. agents fin. immob.	
			741-743, 7499,7511, 7512,759 761		715,735- 7371		
9	Insurance industries	188	731-733	169	7211	Industries des assurances	
			7495	167	7372	Redevances gouv. sur ressources nat.	
)	Govt. royalties on nat. resources	189	7495 7513	166	7373	Immeubles occupés par propriétaire	
1	Owner occupied dwellings Other business service industries	190 191,194	771,772, 777,779	183	851-855, 867,869	Aut. ind. des serv. aux entreprises	
3	Professional business services	192	773,776,775	176	861,863, 864,866	Serv. professionnels aux entrepris.	
4	Advertising services	193	774	177	862	Services de publicité	
5	Educational service industries	195	851-859	171	801-809	Ind. des services d'enseignement	
6	Hospitals	196	861	172	821	Hôpitaux	
7	Other health services	197,198	8621,863,865 866,8671,8679 868,8691-8693 8699	173	822-827	Aut ind. des serv. de soins de santé	
8	Accommodation & food service ind.	199,200	911-922	179	881-886	Hébergement & restauration	
9	Motion picture & video industries Other amusement & recreational	201,202 203,204	961,962 963-969	174 175	841,842 843-845,849	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel Autre serv. de divert. & de loisir	
1	serv.	205	072	170	974 976	Blanchissage et nettoyage à sec	
1	Laundries & cleaners	205	972 971,973,979	178	874,876 871,872,	Autres services personnels	
2	Other personal services	206	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	180	877,879	Photographes	
3 4	Photographers Misc. service industries	207 208,209	993 982,983,991 992,994,995 9999,4842	181 182	8931 891,894-899	Industries des services divers	
5	Operating supplies	210	Fictive	184	Fictive	Fournitures d'exploitation	
6	Office supplies	211	Fictive	185	Fictive	Fournitures de bureau	
7	Cafeteria supplies	212	Fictive	186	Fictive	Fournitures de cafétéria	
8	Laboratory supplies	213	Fictive	188	Fictive	Fournitures de laboratoire	
9	Travel & entertainment	214	Fictive	189	Fictive	Déplacement & représentation	
60	Advertising & promotion	215	Fictive	190	Fictive	Publicité & promotion	
31	Transportation margins	216	Fictive	187	Fictive	Marge de transports	

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (L) in Terms of Both 1980 SIC and Worksheet Level (W) and 1970 SIC and Worksheet Level (W) - Concluded

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (L) selon la CTI et les niveaux de travail (W) de 1980 et selon la CAÉ et les niveaux de travail (W) de 1970 - fin

No.	Industry title - L	1980 W - #	1980 SIC - CTI	1970 W - #	1970 SIC - CAÉ	Nom des industries - L	N
	Non-business sector					Secteur non commercial	
162	Mining industries	251	061-092	201	051-099	Industries des mines	160
163	Manufacturing industries	252	101-399	202	101-399	Industries des fillles Industries manufacturières	162
164	Forestry services industry	253	051	203	039	Industries manufacturieres Industrie des services forestiers	163
165	Other transport industries	254	451-457	204	501.505		164
166	Highway & bridge maintenance ind.	255	4591	205	516	Autres industries du transport	165
167	Radio & television broadcasting ind.	256	4811-4813	206	543	Entretien des routes, rues & ponts Ind. de la radio & télédiffusion	166
168	Water systems industry	257	493	207	576	Industrie de la distribution d'eau	167
169	Insurance & other finance industry	258	711-743.	208	7014,7015.		168
	,		7499.7512	200	721,703-715.	Assurance & aut. agents financiers	169
			759,761		735-737		
170	Business service industries	259	771-773.	209	851-869	Comings our entrancing	
			775-779	203	031-009	Services aux entreprises	170
171	Defence services	260	811	210	902	Services de défense	171
172	Federal government services	261	812-817,841	211	909.991	Services de l'admin, fédérale	172
173	Provincial government services	262	822-827	212	931	Services des admin. provinciales	173
174	Local government services	263	832-837	213	951	Services des admin. locales	174
175	Educational service industries	264	851-859	214	801-809	Ind. des services d'enseignement	175
176	Hospitals	265	861	215	. 821	Hôpitaux	176
177	Institutional, social services	266	8622-8629,	216	828	Établ. de soins & services sociaux	177
			864,8672			= too de sonio a services sociaax	.,,
			8694				
178	Other health & social services	267	8621,863,865	217	822-827	Aut. services soins de santé/sociaux	178
			866,8671,			The services some de same social.	170
			8679,8691-				
			8693,8699				
179	Amusement & other service ind.	268	963,9641,	218	841-849.	Divertissements & autres services	179
			9642,911-		881-886.		173
			922,971,973	897,898			
			979,994,995				
180	Private households	269	974	219	873	Ménages	180
181	Religious organizations	270	981	220	831	Organisations religieuses	181
182	Other-non profit organizations	271	984-986	221	891,899	Aut. organisations sans but lucratif	182

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (M) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (M) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	Industry title - M	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - M	1
	Business sector			Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	
2	Fishing & trapping industries	3	3 2	Ind. de la pêche et du piégeage Exploitation forestière	
3	Logging & forestry industries Mining industries	5-12	4-8.10-13	Industries des mines	
5	Crude petroleum & natural gas	13	9	Pétrole brut & gaz naturel	
6	Quarry & sand pit industries	14	14	Carrières & sablières	
7	Service related to mineral extract.	15	15	Industries des services miniers	
8	Food industries	16-29	16-28	Industries des aliments	
9	Beverage industries	30-33	29-32	Industries des boissons	
0	Tobacco products industries	34	33,34	Industries du tabac	
1	Rubber products industries	35	36-37	Ind. des produits en caoutchouc	
2	Plastic products industries	36-40 41-43	38 35.39.40.42	Produits en matière plastique Ind. du cuir & produits connexes	
3	Leather & allied products ind. Primary textile & textile prod. ind.	44-50	43-55,57	Ind. textiles & produits textiles	
5	Clothing industries	51-55	41.56.58	Industries de l'habillement	
6	Wood industries	56-62	59-64	Industries du bois	
7	Furniture & fixture industries	63-65	65-67	Meubles & articles d'ameublement	
8	Paper & allied products industries	66-71≹	69-72	Ind. du papier & produits connexes	
9	Printing, publishing & allied ind.	72-75	73,74	Imprimerie, édition & ind. connexes	
0	Primary metal industries	76-83	75-82	Première transformation des métaux	
21	Fabricated metal product industries	84-93	83-91	Fabrication des produits en métal	
2	Machinery industries	94-98	92-94 96-102	Industries de la machinerie Industries du matériel de transport	
3	Transportation equipment industries Electrical & electronic products	99-112 113-126	68,95,103-110	Prod. électriques & électroniques	
5	Non-metallic mineral products ind.	127-133	111-120	Produits minéraux non métalliques	
6	Refined petroleum & coal products	134	121-122	Prods raffinés de pétrole & charbon	
7	Chemical & chemical products ind.	135-143	123-130	Industries chimiques	
8	Other manufacturing industries	144-152	131-137	Autres industries manufacturières	
9	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	
0	Transportation industries	162-171	147-154,156	Industries du transport	
1 1	Pipeline transport industries	172-173	155	Ind. du transport par pipelines	
2	Storage & warehousing industries	174	157	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage	
3	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	
4	Other utility industries	179-181 182	161-163 164	Aut. industries de services publics Industries du commerce de gros	
5	Wholesale trade industries Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de gros	
7	Finance & real estate industries	184-187	168,170	Ind. financières et immobilières	
8	Insurance industries	188	169	Industries des assurances	
9	Govt. royalties on nat. resources	189	167	Redevances gouv. sur ressources nat.	
0	Owner occupied dwellings	190	166	Immeubles occupés par propriétaire	
1	Business service industries	191-194	176,177,183	Ind. des services aux entreprises	
2	Educational service industries	195	171	Ind. des services d'enseignement	
3	Health services industry	196-198	172,173	Ind. des services de soins de santé	
14	Accommodation & food service ind.	199-200	179	Hébergement & restauration	
5	Amusement & recreational services	201-204	174,175 178,180	Serv. de divertissements et loisirs Ind. des serv. personnels & domest.	
6	Personal & household service ind. Other service industries	205-206 207-209	181,182	Autres industries des services	
8	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni, exploi., bur., lab. et caf.	
19	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion et publicité	
0	Transportation margins	216	187	Marge de transports	
	Non-business sector			Secteur non commercial	
51	Mining industries	251	201	Industries des mines	
2	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	
3	Forestry services industry	253	202	Industrie des services forestiers Industries du transport	
4 5	Transportation industries	254,255 256	204,205 206	Industries du transport Ind. de la radio et télédiffusion	
5 6	Radio & television broadcasting ind. Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	
7	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	
8	Business service industries	259	209	Services aux entreprises	
9	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	
50	Educational service industries	264	214	Ind. des services d'enseignement	
31	Health & social service industries	265-267	215-217	Serv. de soins de santé & sociaux	
32	Amusement & other service ind.	268	218	Divertissements & autres services	
3	Personal, household & other serv.	269-271	219-221	Serv. person., domestiques & autres	

SNA Industry Codes at the Aggregation Level (S) in Terms of 1980 and 1970 Worksheet Levels

Codes des industries du SCN au niveau d'agrégation (S) selon les niveaux de travail (W) de 1980 et de 1970

No.	Industry title - S	1980 W - #	1970 W - #	Nom des industries - S	N
	Business sector			Secteur des entreprises	
1	Agricultural & related services ind.	1,2	1	Ind. agricoles & de serv. connexes	1
2	Fishing & trapping industries	3	3	Ind. de la pêche et du piégeage	2
3	Logging & forestry industries	4	2	Exploitation forestière	3
4	Mining, quarrying & oil well ind.	5-15	4-15	Mines, carrières & puits de pétrole	4
5	Manufacturing industries	16-152	16-137	Industries manufacturières	:
6	Construction industries	153-161	138-146	Industries de la construction	
7	Transportation & storage industries	162-174	147-157	Ind. du transport et entreposage	
8	Communication industries	175-178	158-160	Industries des communications	
9	Other utility industries	179-181	161-163	Aut. industries de services publics	
10	Wholesale trade industries	182	164	Industries du commerce de gros	1
11	Retail trade industries	183	165	Industries du commerce de détail	1
12	Finance insurance & real est. ind.	184-190	166-170	Finances, ass. & aff. immobilières	1
13	Community, business, person. serv.	191-209	171-183	Serv. socio-cult. commer. & pers.	1
14	Operating, off., cafet. & lab. sup.	210-213	184-186,188	Fourni. exploi., bur., lab. & caf.	1
15	Travel, advertising & promotion	214,215	189,190	Tourisme, promotion & publicité	1
16	Transportation margins	216	187	Marge de transports	1
	Non-business sector			Secteur non commercial	
17	Mining industries	251	201	Industries des mines	1
18	Manufacturing industries	252	202	Industries manufacturières	
9	Forestry services industry	253	203	Industrie des services forestiers	
0	Transportation industries	254,255	204,205	Industries du transport	•
1	Communication industries	256	206	Industries des communications	
22	Water systems industry	257	207	Industrie de la distribution d'eau	
23	Insurance & other finance industry	258	208	Assurance & aut. agents financiers	
24	Government service industries	260-263	210-213	Ind. des services gouvernementaux	
25	Community & personnel services	259,264-271	209,214-221	Serv. socio-culturels & personnels	
	Special aggregations - G			Agrégations spéciales - G	
26	Total economy	1-209,251-271	1-183,201-221	Ensemble	4
27	Business sector industries	1-209	1-183	Secteur des entreprises	:
28	Business sector-goods	1-161,179-181	1-146,161-163	Secteur des entreprises - biens	
29	Business sector-services	162-178, 182-209	147-160,164-183	Secteur des entreprises - services	
30	Non-business sector-industries	251-271	201-221	Secteur non commercial	
31	Non-business sector-goods	251-252,257	201,202,207	Secteur non commercial - biens	
32	Non-business sector-services	253-256,258-271	203-206,208-221	Secteur non commercial - services	
33	Goods producing industries	1-161,179-181, 251-252,257	1-146,161-163, 201,202,207	Industries productrices de biens	
34	Services producing industries	162-178,182-209, 253-256,258-271	147-160,164- 183,203-206, 208-221	Industries productrices de services	;
35	Industrial production	5-152,179-181,251, 252,257	4-137,161-163, 201,202,207	Production industrielle	;
36	Non-durable manufacturing ind.	16-55,66-75, 134-143	16-58,69-74, 121-130	Manufacturiers - biens non durables	
37	Durable manufacturing industries	56-65,76-133, 144-152	59-68,75-120, 131-137	Manufacturiers - biens durables	

Aggregation Parameters (Commodities)

0.	Commodity title - W	L	М.	S	Titre biens & services - W	
1	Cattle and calves	1	2	2	Bétail & veaux	
2	Sheep and lambs	4	2	2	Moutons & agneaux	
3	Hogs	2	2	2	Porcs	
4	Poultry	3	2	2	Volaille	
5	Other live animals	4	2	2	Autres animaux vivants	
6	1404111-d	0 5	0	0	Blé non moulu	
7	Wheat, unmilled	6	1	1	Orge, avoi., far., maïs., grain n.c.a.	
9	Barley, oats, rye, corn, grain, n.e.s. Milk, whole, fluid, unprocessed	7	3	2	Lait - entier, fluide, non traité	
10	Eggs in the shell	8	3	2	Oeufs avec coquille	
11	Honey and beeswax	9	3	2	Miel & cire d'abeille	
2	Nuts, edible, not shelled	84	3	2	Noix comestibles sans coquille	
3	Fruits, fresh, ex. tropical	10	3	2	Fruits frais (sauf tropicaux)	
4	Vegetables, fresh	11	3	2	Légumes frais	
5	Hay, forage, and straw	12	3	2	Foin, fourrage & paille	
6	Seeds ex. oil and seed grades	13	3	2	Semences (sauf huile & graines)	
7	Nursery stock & related mat.	14	3	2	Matériel de pépin. & connexe	
8	Oil seeds, nuts and kernels	15	3	2	Graines oléagin., noix & amandes	
9	Hops inc. lupulin	13 16	3	2	Houblon (y compris lupulin) Tabac brut	
0	Tobacco, raw Mink skins, ranch undressed	16	3	2	Peaux vison, ranch, inaprété	
2	Wool in grease	18	3	2	Laine en suint	
23	Serv.incidental to agr. & forestry	19	3	2	Autres auxil. agric. & forest.	
24	Logs and bolts	20	4	3	Billots & boulons	
25	Poles, pit props fence-posts etc.	20	4	3	Poteaux (foss., clot.), étais etc.	
26	Pulpwood	21	4	3	Bois à pâte	
27	Other crude wood materials	22	4	3	Autres dérivés bruts du bois	
8	Custom forestry	23	4	3	Forestage commandé	
9	Fish landings	24	5	4	Sortie de l'eau (poissons)	
0	Hunting & trapping products	25	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	
1		0	0	0		
2	Gold & alloys in primary form	26	8	5	Or & alliages forme primaire	
3	Radio-active ores & concentrates	27	8	. 5	Minerai & concent. radioactifs	
14	Iron ores & concentrates	28	7	5	Minerai & concent. de fer	
35	Bauxite + alumina	29	8	5	Bauxite & alumine Minerai & concen. de métal n.c.a.	
36	Metal ores + concentrates n.e.s.	30	8 9	5 6	Charbon	
37	Coal	31 32	10	6	Huiles minérales brutes	
38 39	Crude mineral oils Natural gas	33	11	6	Gaz naturel	
10	Natural gas	0	0	Ö	GBZ Haturer	
11	Sulphur, crude & refined	34	12	7	Soufre brut & raffiné	
12	Asbestos, unmfg., crude & fibrous	35	12	7	Amiante brute & fibreuse	
13	Gypsum	36	12	7	Gypse ·	
14	Salt	37	12	7	Sel	
15 *	Peatmoss	38	12	7	Tourbe	
16	Clay & other crude refractory mat.	39	12	7	Argile & aut. mat. brutes refr.	
17	Natural abrasives & indust, diamond	40	12	7	Abrasifs nat. diamant industriel	
18	Crude mineral n.e.s.	41	12	7	Minéraux bruts n.c.a.	
9	Sand and gravel	42	12	.7	Sable & gravier	
0	Stone, crude	43	12	7	Pierre non taillée	
1	Services incidental to mining	44 45	13 14	8 9	Services auxiliaires aux mines Bo., veau, mout., porc frais & con.	
2	Beef, veal, mutt & pork, fresh & frozen	45 45	14 14	9	Viande de chev. fr. réfr. cong.	
i3 i4	Horse meat fresh, chilled, frozen Meat, cured	45 46	14	9	Viande de chev. II. Terr. cong. Viande salée	
55	Meat prep. cooked not canned	47	14	9	Viande sales Viande prép. cuite non en cons.	
6 6	Meat prep. cooked not canned Meat prep. canned	47	14	9	Viande préparée en conserve	
7	Animal oils & fats & lard	48	14	9	Huiles, graisses & lard animaux	
8	Margerine, shortening & like prod.	49	14	9	Margarine, graisse & prod. conn.	
9	Sausage casings, natural & synth.	50	14	9	Emball. des sauc. nat. & synth.	
0	Primary tankage	51	14	9	Résidus de graisse primaires	
1	Feeds of animal origin n.e.s.	51	14	9	Alim. pour animorig. anim. n.c.a.	
2	Hides and skins, raw, n.e.s.	52	14	9	Cuirs & peaux brutes n.c.a.	
3	Animal mat.for drugs & perfume	53	14	9	Mat. anim. pour pharm. parf.	
4	Custom work meat & food	54	14	9	Trav. viande & alim. sur comm.	
5	Poultry, fresh, chilled, frozen	55	14	9	Volaille fraîche, réfr., congelée	
6	Poultry, canned	47	14	9	Volaille en conserve	
37	Milk, whole, fluid, processed	56	15	9	Lait entier, fluide, traité	
86	Cream, fresh	57	15	9	Crème fraiche Beurre	
69	Butter	58 59	15 15	9	Fromage, cheddar & lait	
70 71	Cheese, cheddar & processed	59 56	15 15	9	Lait évaporé	
	Milk evaporated lce cream	60	15	9	Crème glacée	

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	N
73	Other dairy products	56	15	9	Autres produits laitiers	73
74	Mustard mayonnaise	61	15	9	Moutarde mayonnaise	74
75	Fish products	62	16	9	Produits du poisson	75
76	Fruit, berries, dried, crystalized	63	17	10	Fruits, baies séch., déshydratées	76
77 78	Fruits & preparations canned	64	17	10	Fruits & prép. en conserve	77
79	Veget.frozen, dried & preserved Vegetables & preparations canned	65 66	17 17	10 10	Lég. cong., séchés & préservés	78
80	Soups canned	67	17	10	Légumes & prépar. en conserve Soupes en conserve	79
81	Infant & junior foods, canned	68	17	10	Alim. en cons. bébés & enfants	8.
82	Pickles, relishes, other sauces	69	17	10	Cornich., assais. & autr. sauces	82
83	Vinegar	70	17	10	Vinaigre	8:
84	Other food preparations	71	17	10	Autres préparations alimentaires	84
85	Primary or concentrated feeds	72	18	10	Alim. prim. ou conc. pour anim.	85
86	Feed for commercial livestock	73	18	10	Alim. pour bétail de commerce	86
87	Feeds, grain origin, n.e.s.	74	18	10	Alim. anim. or. graines n.c.a.	87
88	Feeds of vegetable origin n.e.s.	75	18	10	Alim. pour animorig. lég.	88
89 90	Pet feeds	76 77	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	89
91	Wheat flour Meal & flour of other cereals & veg.	78	19 19	10	Farine de blé	90
92	Breakfast cereal products	79	20	10 10	Farine d'autres cér. & lég.	91
93	Biscuits	80	20	10	Céréales pour le déjeuner Bisc., cor. de crème glac. etc.	92 93
94	Bread & rolls	81	20	10	Pain & petits pains	94
95	Other bakery products	82	20	10	Autres produits de boulangerie	95
96	Cocoa & chocolate	83	22	10	Cacao & chocolat	96
97	Nuts, kernels & seeds prepared	84	22	10	Noix, amandes & grain. préparées	97
98	Chocolate confectionery	85	22	10	Confiserie en chocolat	98
99	Other confectionery	85	22	10	Autre confiserie	99
100	Beet pulp	75	18	10	Pulpe de betterave	100
101 102	Sugar Molacoop ourgan refinence and	86	21	10	Sucre	101
103	Molasses, sugar refinery prod. Oilseed, meal & cake	91 87	22	10	Mélasses, prod. raff. de sucre	102
104	Veg. oils & fats, crude	. 88	18 22	10 10	Graines oléagi., farine & gâteaux	103
105	Nitrogen function compounds n.e.s.	. 89	67	27	Huiles & graisses vég. brutes Composes fonctio. de l'azote n.c.a.	104 105
106	Malt, malt flour & wheat starch	90	22	10	Malt, farine de mait, fécule blé	105
107	Maple sugar & syrup	91	22	10	Sucre & sirop d'érable	100
108	Prepared cake & similar mixes	92	22	10	Mélanges à gâteau & autres	108
109	Soups, dried & soup mixes & bases	93	22	10	Soupes (déshyd., mélange, bases)	109
110	Coffee, roasted, ground, prepared	94	22	10	Café torrefié, moulu, instantané	110
111	Tea	95	22	10	Thé	111
112	Potato chips & similar products	96	22	10	Croustilles & prod. simil.	112
113	Misc. food n.e.s.	97	22	10	Aliments divers n.c.a.	113
114 115	Softdrink concentrates & syrups	98	23	11	Concen. & sirops de boiss. gaz.	114
116	Carbonated bev., soft drinks Alcoholic beverages distilled	99 100	23 24	11	Boissons gazeuses	115
117	Alcohol, natural, ethyl	361	64	11 27	Boissons alcoolisées distillées	116
118	Brewers' & distillers' grains	74	18	10	Alcool éthylique naturel Grains (brasseurs & distiller.)	117
119	Ale beer, stout & porter	101	24	11	Ale, bière, porter, stout	118 119
120	Wines	102	24	11	Vins de raisin	120
121	Tobacco processed, unmanufact.	103	25	12	Tabac traité non manuf.	121
122	Cigarettes	104	26	12	Cigarettes	122
123	Tobacco mfg. ex. cigarettes	105	26	12	Fabr. de tabac sauf cigarettes	123
124	Footwear, rubber and plastic	106	28	13	Chaussures caoutc. & plastique	124
125	Tires & tubes, passenger cars	107	27	13	Pneus & ch. à air autos	125
126	Tires & tubes, trucks & buses	108	27	13	Pneus ch. à air camions autobus	126
127	Tires & tubes, n.e.s.	109	27	13	Pneus & ch. à air n.c.a.	127
128 129	Tires, retreading Reclaimed rubber	109	27	13	Pneus réchapés	128
130	Rubber belts & coated fabrics	111	28	13	Composés du caoutchouc	129
131	Rubber sheeting shoe stock etc.	110 111	28	13	Ceint. de caout. & tissus end.	130
132	Hose & tubing, mainly rubber	112	28 28	13 13	Stock chauss, toiles caout, etc. Boyau d'arr, tubes, surt, caout.	131
133	Rubber waste & scrap	311	28	13	Rebuts de caoutchouc	132 133
134	Rubber end products n.e.s.	114	28	13	Produits finis de caoutchouc n.c.a.	134
135	Plastic pipe fittings & sheet	114	29	13	Feuilles, tuyaux & raccords de pl.	135
136	Plastic containers & bottle caps	113	29	13	Cont. plast. couverc. bouteille	136
137	Prefab. bldgs & structures n.e.s.	221	29	13	Plast. préfab., const. struct.	137
138	Plastic hose, pails & end prod. n.e.s.	114	29	13	Boyau arr., seaux, prod. fin. n.c.a.	138
139	Leather	115	30	13	Cuir	139
	Footwear ex.rubber & plastic	116	30	13	Chaussures (caoutc., plast., etc.)	140
140				40	Conta mitaines suis seuf seus	
141	Leather gloves & mittens ex. sport	117	30	13	Gants, mitaines cuir sauf sport	
	Leather gloves & mittens ex. sport Leather belting, shoe stock Luggage	117 115 118	30	13 13 13	Stock chauss. & ceint. de cuir Valises	141 142 143

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	
45	Yarn, cotton	120	31	14	Fils de coton	14
46	Yarns mix & blended & cotton waste	124	31	14	Fils simp. ou mixtes, reb. cot.	14
47	Fabrics, broad woven of cotton	121 122	32 32	14 14	Tissus larges de coton, tissés Fabr. pneus & cord. de pneus	14
48 49	Tire cord & tire fabrics Nets & netting	141	33	14	Filets	14
50	Blankets, bedsheets, towels & cloths	123	33	14	Draps, couv., serviet. & chiffons	15
51	Yarn of wool and hair	124	31	14	Filature de laine & du poil	15
52	Fabrics, broadwoven, wool, hair & mix	125	32	14	Tiss. larg., laine, poil, mél.	15
53	Papermakers' felts	126	33	14	Feutres de papeterie	15
54	Man made fibres	127	31	14	Fibres synthétiques	15
55	Polyamide resins (nylon)	128	31	14	Résines de polyamide (nylon)	15
56	Yarns, silk, fibreglass	129	31	14	Fil., soie, fib. verre	15
57	Tire yarns	130	31	14	Filature de pneus	15
58	Fabric, woven, textile fibres	131	32	14	Tiss. fibres textiles	15
59	Fabrics, broad woven, mix & blends	131	32	14	Tiss. larges, mixtes	15
60	Rags & waste, cotton & textile mat.	141 124	33 31	14 14	Chiff., reb., coton & mat. text.	16
61 62	Wool & fine animal hair, spinning Thread, of cotton fibres	132	33	14	Laine & poil fin, filature Fil, fibres de coton	16
63	Thread, of cotton fibres Thread, of man-made fibres	133	33	14	Fil, fibres synthétiques	16
64	Yarn & thread, other veg. fibres	129	31	14	Fils & fil, autres fib. végét.	16
65	Baler and binder twine	134	33	14	Ficelle à empaqueter & à lier	16
66	Other cordage, twine & rope	134	33	14	Autres cordes, ficelles & cables	16
67	Narrow fabrics	135	32	14	Tissus étroits	16
168	Lace fabrics, bobbinet & net	135	32	14	Tiss. dentelles & fil.	16
69	Felt, carpet cushion	126	33	14	Feutre coussin à tapis	16
70	Carpeting & fabric rugs, mats, etc.	136	33	14	Tapis de tissu & de caoutchouc	17
71	Textile dyeing & finishing ser.	137	33	14	Serv. teint. & apprêt des text.	17
72	Awnings, of cloth & plastic	138	33	14	Auvents de tissus & de plastique	17
73	Tents, hammocks, sleep bags & sails	139	33	14	Tentes, ham., s. de cou. & voil.	1
74	Tarpaulins & other covers	138	33	14	Bâches & autres revêtements	1
75	Textile containers	141	33 -	14	Contenants en mat. textile	1
76	Vegetable textile fibres n.e.s.	141	33	14	Fibres textiles végétales n.c.a.	1
77	Misc.textile fab.mat.inc. rags	141	33	14	Div. tiss. text. y compris chiff.	1
78	Household textiles, n.e.s.	140	33	14	Textiles ménagers n.c.a.	1
79	Laces and textile prod. n.e,s.	141	33	14	Autres prod. finis text., lacets	1
80	Hosiery	142	34	15	Bas & chaussettes	13
81	Fabrics, knitted & netted, elastic	143	32	14	Tiss. tricot. & en filet, élast.	1
82	Fabrics, knitted, n.e.s.	143	32	14	Tissus en tricot, n.c.a.	1
83	Knitted wear	144 145	34 35	15 15	Vêtements en tricot Vêtements	1:
84	Clothing	145	ან 35	15	Vêtements Vêtements, accessoires & divers	1
85 86	Apparel accessories & other misc. Furs, dressed	145	35	15	Fourrures apprêtées	1.
87	Fur plates, mats and linings	146	35	15	Revêt., tapis & doubl. de four.	1
88	Fur apparel	147	35	15	Art., vêt. fourr., fourr. synth.	1:
89	Custom tailoring	148	35	15	Vêtements sur mesure	18
90	Pulpwood chips	149	38	16	Copeaux de bois à pâte	11
91	Lumber & timber	150	36	16	Sciage & bois d'oeuvre	1:
92	Railway ties	150	38	16	Traverses de chemin de fer	19
93	Wood waste	151	38	16	Rebuts de bois	1
94	Custom wood working & millwork	152	38	16	Trav. bois forf., bois d'o. brut	1
95	Veneer and plywood	153	37	16	Placages & contre-plaqués	1
96	Millwork (woodwork)	154	38	16	Bois d'oeuvre brut	1
97	Wood fabricated mat.for struct.	154	38	16	Mat. fab. en bois pour struct.	1
98	Prefab. bldgs, wood	155	38	16	Imm. & struc. bois préfabriqués	1
99	Containers, closures & wood pallets	156	38	16	Cont., fermetures & pal. de bois	1
00	Caskets, coffins & other mort, goods	157	38	16	Cercueils & autres art. fun.	2
01	Misc. wood	158	38	16	Divers produits de bois	2
02	Barrels & kegs of wood	156	38	16	Barils & tonneaux de bois	2
03	Wood end products, n.e.s.	158	38	16	Produits finis de bois, n.c.a.	2
04	Household furn. incl. camp & lawn	159	39	17	Meub. maison, camping & pelouse	2
05	Office furn & visible record equip.	160 161	39 39	17 17	Meub. bur. & mat. class. visib. Meubles spéciaux	2
06 07	Special purpose furniture Misc. furniture and fixtures	161	39	17	Meubles & art. d'ameub. divers	2
08	Portable lamps residential type	162	39	17	Lampes port. type résidentiel	2
09	Pulp	163	40	18	Pâte de bois	2
10	Newsprint paper	164	41	18	Papier journal	2
11	Other paper for printing	165	41	18	Autre papier d'imprimerie	2
12	Fine paper	165	41	18	Papier fin	2
213	Tissue & sanitary paper	166	41	18	Tissu & papier hygiéniques	2
214	Wrapping paper	167	41	18	Papier d'emballage	2
215	Paper board	168	41	18	Carton	2
		169	41	18	Papier construction	2

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	No
017	Tours and time 9 to let never	170	40	10	Linear constable 9 con bur	247
217	Towels, napkins & toilet paper Vanillin	170 171	42 42	18 18	Linges, serv. table & pap. hyg. Vanilline	217 218
219	Misc. ind. paper mat., by prod. & waste	172	42	18	Div. mat. pa. ind., sou-pr., reb.	219
220	Tiles, vinyl-asbestos	173	42	18	Tuiles, dalles - vinyle, amiante	220
221	Paper cartons, bags, cans & bottles	174	42	18	Cart., sacs pap., boit. con., bou.	221
222	Converted paper, gum, wax or print	175	42	18	Pap. transf., gom., cire ou d'im.	222
223	Converted aluminum foil	176	42	18	Papier d'aluminium transformé	223
224	Facial tissues, & sanitary napkins	170	42	18	Tissu facial & serv. sanit.	224
225	Paper containers, n.e.s.	177	42	18	Contenants de papier, n.c.a.	225
226	Office and stationery supplies	178	42	18	Papet. & papier, fourn. bureau	226
227	Paper end products	179	42	18	Produits finis de papier	227
228	Newspapers, magazines & periodicals	180	43	19	Journaux, revues & périodiques	228
229	Books, pamphlets, maps & pictures	181	43	19	Livres, dépl., cartes & illust.	229
230	Banknotes, bonds, drafts etc. Other printed matter	182 183	43 43	19 19	Bil de ban., bons, traités etc.	230 231
232	Advertising, print media	184	43	19	Autre papier imprimé Publicité, journaux	232
233	Specialized publishing service	185	43	19	Serv. de publication spécialisés	232
234	Printing plates, set type etc.	186	43	19	Plaques d'impression, composition	234
235	Ferro-alloys	187	45	20	Ferro-alliages	235
236	Iron, steel ingots	188	45	20	Lingots de fer & d'acier	236
237	Steel blooms, billets & slabs	188	45	20	Masses, billettes, plaques d'acier	237
238	Steel castings	189	45	20	Moulages d'acier	238
239	Steel bars and rods	190	45	20	Barres & tiges d'acier	239
240	Steel plates, not fabricated	191	45	20	Plaques d'acier non fabriquées	240
241	Carbon steel sheets not coated	191	45	20	Feui. d'acier carb. non revêtues	241
242	Tinplate	191	45	20	Feuilles d'étain	242
243	Galvanized steel sheet & strip	191	45	20	Feuilles & barr. d'acier galv.	243
244	Rails & rly track materials, steel	192	45	20	Mat. d'acier rails chemin de fer	244
245	Coal tar	193	63	26	Goudron	245
246 247	Nat. & syn. graphite & carbon prod.	194	49	20	Prod. nat., synth. graph. carbone	246
248	Mechanical steel tubing Oil country goods	197 195	45 45	20 20	Tuyaux d'acier mécanique	247
249	Line pipe, trans. nat. gas & oil	196	45	20	Produits domestiques du pétrole Pipel, acier, trans, gaz & pétr.	248 249
250	Steel pipes & tubes n.e.s.	197	45	20	Tubes & tuyaux d'acier, n.c.a.	250
251	Grinding balls, ingot moulds etc.	198	45	20	Boules broy., moules lingots etc.	251
252	Cast & wrought iron pipe & fittings	199	45	20	Tuyaux & mont., fer moule tordu	252
253	Nickel in primary forms	200	48	20	Nickel profiles primaires	253
254	Copper & copper alloys, prime. forms	201	47	20	Cuivre & all. cuiv., prof. prim.	254
255	Lead, primary forms	202	49	20	Plomb & all. plomb, prof. prim.	255
256	Zinc & zinc alloys primary forms	203	49	20	Zinc & all. zinc. prof. prim.	256
257	Aluminum & aluminum alloys prime.	204	46	20	Alum. all. alum., prof. prim.	257
258	Tin & tin alloys primary forms	205	49	20	Etain & all. étain, prof. prim.	258
259 260	Precious metal & alloys prime. form	206	49	20	Métaux préc. alliag. prof. prim.	259
261	Oth.non-ferrous base metals Aluminum fluorides & sodium alum.	207 208	49 49	20	Autres métaux base non ferreux	260
262	Inorganic bases & met.oxides, n.e.s.	208	49	20 20	Fluoru. alum., aluminate sodium	261
263	Scrap & waste materials n.e.s.	209	49	20	Oxydes inorg. base & met., n.c.a. Ferraille & rebuts n.c.a.	262 263
264	Aluminum & aluminum alloys, cast	210	46	20	Aluminium all. aluminium, moules	264
265	Copper prod.cast, rolled & extruded	211	47	20	Prod. cuiv. moul., lam., refoulés	265
266	Copper alloy prod.cast, roll, extr.	212	47	20	Prod. all. cuiv. moul., lam., re.	266
267	Lead & lead alloy prod.cast, r & e	213	49	20	Prod. plomb alliages m.l.r.	267
268	Nickel & nickel alloy fab.material	214	48	20	Mat. fab. nickel & alliages	268
269	Tin & tin alloy fab. materials	205	49	20	Mat. fab. étain & alliages	269
270	Zinc die casting & oth.zinc mat.	215	49	20	Moul.pres. zinc, aut. mat. zinc	270
271	Solders inc.block, rods, wire, etc.	216	49	20	Soud., y com. blocs, tig., fils, etc.	271
272	Plates, steel, fabricated	217	50	21	Plaques acier fabriquées	272
273	Tanks	218	50	21	Réservoirs	273
274 275	Power boilers	219	50	21	Chaudières énergétiques	274
276	Boilers, marine type Beams and other struct, steel	219 220	50 51	21 21	Chaudières, types marin	275
277	Scaffolding equip., demountable		51		Pout, aut. struct, acier	276
278	Prefab.bldgs & struct., mainly met.	259 221	51	21 21	Mat. échafaudage démontable Mat. préf. cons. str. surt. met.	277 278
279	Metal products nes	222	51	21	Produits métalliques n.c.a.	278
280	Steel sheet & strip coated or fab.	223	52	21	Feuill., barr. acier rev. ou fab.	280
281	Culvert pipe, corrugated metal	224	52	21	Tuyau d'égout, métal ondulé	281
282	Metal basic prod. & range boilers	225	52	21	Pro. mét. base, chaud. à fourneau	282
283	Metal pipes, fittings & sidings	226	52	21	Tuyaux, raccords & parements en m.	283
284	Metal awnings, ash cans, pails etc	227	52	21	Auvents mét., cendriers, seaux, etc.	284
285	Kitchen utensils	232	52	21	Ustensiles de cuisine	285
286	Containers & bottle caps of metal	227	52	21	Conten., couvercles métall.	286
287 288	Wire & wire rope, of steel	228	52	21	Fils & cables d'acier	287
	Wire fencing, screening & netting	229	52	21	Clôtures, grillages, filets mét.	288

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	
89	Chain, ex. auto tire & power trans.	230	52	21	Chaines sauf pn., autos, aut. véh.	2
90	Rods, wire & electrodes, welding	231	52	21	Tiges, fils, électrodes, soudure	2
91	Springs for upholstery & misc. veh.	232	52	21	Ressorts remb., divers véhicules	2
92	Bolts, nuts, screws, washers etc.	233	52	21	Boulons, écrous, vis, rondel. etc.	2
93	Builders' hardware	233	52	21	Quincaillerie de bâtiment	2
94	Fittings, furn. cabinets & caskets	233	52	21	Garn, , meubles, armoires & cerc.	2
95	Basic hardware, n.e.s.	233	52 (21	Quinc. de base, n.c.a.	2
96	Cutting & forming tools	234	52	21	Outils à couper & à modeler, etc.	2
97	Measuring, edging, mechanic's tool	235	52	21	Outils mécan, mesure taillé	3
8	Scissors, razor blades, ind. cutler.	236	.52	21	Ciseaux, lames ras., cout. ind.	
9	Domestic equipment, n.e.s.	237	58	24	Matériel domestique n.c.a.	:
0	Heating eq, hot water & steam etc.	238	50	21	App. chauff. eau ch., vap., etc.	
11	Heating eq, warm air ex. pipes & etc.	239	52	21	App. ch. air chaud, sauf tuyaux	
2	Unit & water tank heaters non-elec.	239	52	21	Elem. & réserv. eau non el.	
3	Fuel burning equipment	240	52	21	Matériel à combustible	
4	Com.appliances, cook & warming food	241	52	21	App. comm. cuiss. rech. nour.	
5	Custom metal working	242	52	21	Travaux de métal sur commande	
6	Forgings of carbon & alloy steel	243	52	21	Forge acier carb. & all.	
7	Valves	244	52	21	Soupapes	
8	Pipe fittings, not iron & steel	245	52	21	Acc. tuy., aut. que fer & acier	
9	Gas meters and water meters	246	52	21	Compteurs à gaz & à eau	
0	Fire fight & traffic control equip.	247	52	21	Mat. contre incend. & cont. circ.	
1	Taxi & park meters, blocks & ladders	248	52	21 21	Taxime., parcom., poulies, échelles	
2	Firearms & military hardware	249	52		Armes à feu & inst. militaires	
3	Collapsible tubes, metal	227	52	21	Tubes télescopiques, métal	
4	Tractors, farm & garden type	250	53 53	22 22	Tracteurs type ferme & jardin	
5	Other agricultural machinery	251			Autres machines agricoles	
6	Mechanical power trans.equip.	252	54	22 22	Mat. mécanique de transmission	
7	Pumps, compressors & blowers etc.	253	54 54	22	Pompes, compresseurs, ventil. etc.	
8	Conveyors, escal, elev. & hoist mach.	254	54 54	22	Mach. conv., ascens., app. lev.	
9	Ind.trucks, tractors, trailers etc.	255 256	54 54	22	Camions, tracteurs, remo. ind. etc.	
0	Fans, air circulators & air units	257	54 54	22	Vent., app. circ. d'air & aérat.	
	Pkg.mach, lub. eq. & oth. misc. mach.	258	54 54	22	Mach. emball., grais., aut. div. Fournaises, fourneaux, fours ind.	
2	Industrial furnaces, kilns & ovens	259	54 54	22	Mach. industrielles spécialisées	
3 4	Mach.ind.specified & special purp. Power driven hand tools	260	54	22	Outils à main munis d'un moteur	
	Metal end products, n.e.s.	227	54	22	Produits finis métalliques, n.c.a.	
5 6	Refrig & air con. eg, ex. household	261	54	22	Mat. refr. climat., sauf maison	
7	Scales & balances	262	54	22	Balances	
8	Vending machines	263	54	22	Distributeurs automatiques	
9	Office machines and equipment	264	54	22	Machines & matériel de bureau	
0	Aircraft, all types	265	57	23	Aéronefs tous genres	
1	Aircraft engines	266	57	23	Moteurs d'aéronefs	
2	Specialized aircraft equipment	267	57	23	Matériel aérien spécialisé	
3	Modifications, conversions, serv.	268	57	23	Serv. modification & conversion	
4	Passenger automobiles & chassis	269	55	23	Voitures particul. & châssis	
5	Trucks, chassis, tractors, com.	/ 270	55	23	Camions, châssis, tracteurs comm.	
6	Buses and chassis	271	55	23	Autobus & châssis	
7	Military motor veh, motorcycles	272	55	23	Véhicules milit., motocyclettes	
8	Mobile homes	273	55	23	Remorque cabine ou maison	
9	Oth.trailers & semi-trailers, com.	274	55	23	Autres rem. & semi-rem. comm.	
0	Bodies and cabs for trucks	275	56	23	Carrosser. & cabines de camions	
1	Motor vehicle engines and parts	276	56	23	Véhicules-moteurs & morceaux	
2	Auxiliary electric equipment	277	56	23	Matériel électrique auxiliaire	
3	Motor veh. access, parts & assemb.	278	56	23	Acc., morc., assemb. véhic. mot.	
4	Automotive hardware, ex.springs	278	56	23	Quinc. véh. mot. sauf ressorts	
5	Locomotives, cars & tenders, rly. ser.	279	57	23	Loc., wagons, tenders, serv. rail	
6	Self-propel cars	280	57	23	Wagons automoteurs	
7	Parts & access, for rly, roll, stock	281	57	23	Morc., acc. mat. roul. chemin fer	
8	Ships & boats, military & commercial	282	57	23	Navires, embarc. milit. comm.	
9	Sub-assemblies, parts, etc. ships	282	57	23	Montages auxil. morc., etcnav.	
0	Ship repairs	283	57	23	Réparation de navires	
1	Snowmobiles & misc. non-motor veh.	284	57	23	Moton. & div. véhic. non motor.	
	Pleasure & sporting craft	285	57	23	Embarcation plaisance & sport	
3	Small elec. appliances, domestic	286	57 58	24	Petits app. électr. domestiques	
4	Space heater, heating stoves etc.	287	58	24	App.chauff., poêles, etc.	
		288	56 58	24	Réfr., cong., app. combinés-domes.	
5	Refrig, freezers & comb. domestic	289	56 58	24	Fours à gaz, poêles électdomes.	
56	Gas ranges & elec. stoves, domestic	289	58	24	Télév., radios, tourndisques	
57	T.v., radio, record players	290	50 59	24	Télép. & télég., cables & mat.	
58 59	Tel. & teleg. line apparatus & equip.	291	59 59	24	Radio, télév., mat. émis. transp.	
33	Radio & tv broadcasting & trans. eq.	292	59 59	24	Mat. radar & app. connexes	

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	N
361	Elec.tubes & semi-conductors etc.	294	59	24	Tubes électron., semi-cond., etc.	36
362	Electronic equipment components	294	59	24	Matériel électronique - morceaux	362
363	Interior signal, alarm & clock syst.	295	59	24	Syst. int. sign., alarm., horlog.	363
364 365	Pole line hardware	303 296	59 59	24 24	Quincaill. de lignes sur poteaux	364
366	Welding machinery & equipment Engines, marine, electric turbines	290	59	24	Appareils & matériel de soudure Mot. marin, turb. élect.	365 366
367	Transformers & converters ex. t & t	298	59	24	Transf. & convert. sauf telc.	367
368	Elec. equip. industrial, n.e.s.	299	59	24	Matériel élect. industriel n.c.a	368
369	Batteries	300	59 .	24	Piles & batteries	369
370	Wire and cable, insulated	301	59	24	Fils & cables isolés	370
371	Alum. wire & cable, not insulated	302	59	24	Fils & cab. alum. non isolés	371
372	Enclosed safety switches etc.	303	59	24	Interr. sécurité incorporés	372
373	Elec.light bulbs & tubes, etc.	304	59	24	Ampoules & lampes élect. etc.	373
374 375	Electric lighting fixtures etc. Cement	304 305	59 60	24 25	Acc. élect. éclairage etc.	374
376	Lime	306	61	25	Ciment Chaux	375 376
377	Concrete basic products	307	60	25	Prod. base béton	377
378	Sand lime bricks and blocks	307	60	25	Briques, blocs silico-calcaires	378
379	Ready-mix concrete	308	60	25	Béton préparé	379
380	Bricks and tiles, clay	309	61	25	Briques & tuiles d'argile	380
381	Insulators & elec. fittings, porceln	310	61	25	Isolants, acc. élect. porcelaine	381
382	Plumb.eq, vitreous china, & etc.	311	61	25	Mat. plomb., porc. vitr. etc.	382
383	Refractories	312	61	25	Produits réfractaires	383
384	Natural stone basic prod, struct.	313	61	25	Prod. base pierre natur. struct.	384
385 386	Stone, clay & concrete end prod. n.e.s.	313 314	61	25	Prod. fin. pier. arg. béton n.c.a.	385
387	Plasters & oth.gypsum basic prod. Min.wool & thermal insul. mat. n.e.s.	314	61 61	25 25	Platre & aut. prod. gypse Mat. laine min. isol. therm. n.c.a.	386
388	Asbestos products	316	61	25	Produits base amiante	387
389	Non-metallic min.basic prod.n.e.s.	317	61	25	Aut. pro. base min. non mét. n.c.a.	389
390	Glass, plate, sheet, wool	318	61	25	Verre-plag., feuil., struct., orn.	390
391	Glass containers	319	61	25	Contenants de verre	391
392	Glass tablewre & housewre, end & n.e.s.	320	61	25	Art. verre table mais. fin. n.c.a.	392
393	Abrasive basic products	321	61	25	Produits base abrasifs	393
394	Aviation gasoline	323	62	26	Essence à aviation	394
395 396	Motor gasoline Fuel oil	322	62	26	Essence à moteur	395
397	Lubricating oils and greases	323 324	62 63	26 26	Mazout	396
398	Benzene, toluene and xylene	325	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes Benzène, toluène & xylène	397 398
399	Butane, propane & oth. liq. pet. gas	326	63	26	But., prop., aut. lig. pét. ess.	399
400	Naphtha	327	63	26	Huile de naphte	400
401	Asphalt and coal oils, n.e.s.	328	63	26	Asphalte, huiles charb. n.c.a.	401
402	Petrochemical feed stock	329	63	26	Alimentation ind. pétrochimique	402
403	Fertilizers	330	65	27	Engrais	403
404	Plastic resins & mat., not shaped	331	64	27	Résines, mat. plast. brutes	404
405 406	Film & sheet, cellulosic plastic Ethanolamines	332	64	27	Pellicules, feuilles cellulose	405
407	Ethylene glycol, mono	89 333	64 64	27 27	Ethanocamines Éthylono glysol, mans	406
408	Pharmaceuticals	334	66	27	Ethylene glycol, mono Produits pharmaceutiques	407 408
409	Paints & related products	335	67	27	Peinture & produits connexes	409
410	Veg. oils, oth. than corn oil, ref.	336	67	27	Huiles vég. autres que maïs, raf.	410
411	Glycerin, refined	361	64	27	Glycérine, raffinée	411
412	Dentifrices, all kinds	337	67	27	Dentifrices tous genres	412
413	Soaps, detergents, cleaning produc.	338	67	27	Savons, détergents, prod. nett.	413
414	Industrial chemical prep. n.e.s.	339	67	27	Prép. chim. ind. n.c.a.	414
415	Toilet preparations & cosmetics	340	67	27	Produits toilette cosmétiques	415
416 417	Chlorine	341	64	27	Chlore	416
418	Oxygen Phosphorus	342 343	64 64	27 27	Oxigène	417
419	Chemical elements, n.e.s.	344	64	27	Phospore Éléments chimiques n.c.a.	418 419
420	Sulphuric acid	345	64	27	Acide sulphurique	419
421	Carbon dioxide (gas and dry ice)	346	64	27	Bioxide carb. (gaz, glace sèche)	421
422	Inorganic acids & oxygen	346	64	27	Acides inorg., comp. oxyg. etc.	422
423	Ammonia, anhydrous and aqua	347	64	27	Ammoniaque anhydrique & aqu.	423
424	Caustic soda (sod. hydroxide)dry	348	64	27	Soude caust. (hydr. sod.) sèche	424
425	Calcium chloride	352	64	27	Chlorure de calcium	425
426 427	Sodium chlorate	349	64	27	Chlorate de sodium	426
428	Aluminum sulphate Sodium phosphates	352 350	64 64	27	Sulphate d'aluminium	427
429	Sodium carbonate (soda ash)	350 351	64	27 27	Phosphates de sodium Carbonate sodium (cendre soude)	428
430	Sodium cyanide	352	64	27	Cyanure de sodium	429 430
431	Sodium silicate	352	64	27	Silicate de sodium	431
432	Metallic salts & peroxysalts, n.e.s.	352	64	27	Sels métal. & de pérox. n.c.a.	432

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	
133	Photographic & inorganic chem. n.e.s.	353	64	27	Produits chim. inorg. n.c.a.	4:
34	Ethylene .	354	64	27	Ethylène	4:
35	Butylenes	355	64	27	Butylènes	4:
36	Butadiene	356	64	27	Butadiène	4:
37	Acetylene	359	64	27 27	Acetylène Stratan manamère	4
38	Styrene monomer	357	64 64	27	Styrène monomère Tetrachlorure de carbone	4
39	Carbon tetrachloride	359	64	27	Vinylchlorure monomètre	4
40 41	Vinylchloride monomer	358 359	64	27	Trichloroethylène	4
42	Trichloroethylene Perchloroethylene	359	64	27	Perchloroethyleèe	. 4
42	Fluorinated halogen hydrocarbons	359	64	27	Chlorofluorohydrocarbones, n.c.a.	. 4
44	Hydrocarbons & their derivatives	359	64	27	Hydrocarbones & dérivés	4
45	Methyl alcohol	360	64	27	Alcool méthyliques	4
46	Propyl and isopropyl alcohols	361	64	27	Alcools propy. & isopropyliques	4
47	Butyl and isobutyl alcohols	361	64	27	Alcools butyl. & isobutyliques	4
48	Pentaerythritol	361	64	27	Pentaerythritol	4
49	Alcohols and their derivatives	361	64	27	Alcools & leurs dérivés	4
50	Phenol	363	64	27	Phénot	4
51	Phenols, phen.alcohols & derivatves	363	64	27	Phénols, alcools phén. & dérivés	4
52	Ethers, alcohol peroxides, etc.	362	64	27	Éthers, péroxydes d'alcool, etc.	4
53	Metyl-ethyl, aldehyde-functions, n.e.s.	363	64	27	Fonct. méthyl-éthyl, adeh. n.c.a.	4
54	Acetone	363	64	27	Acétone	4
55	Acetic acid	364	64	27	Acide acétique	4
56	Acetic anhydride	364	64	27	Anhydride acétique	4
57	Adipic acid	364	64	27	Acide adipique	4
58	Citric acids	364	64	27	Acides citriques	4
59	Stearic and organic acids	364	64	27	Acides stear. & organiques	4
50	Hexamethylenediamine	89	64	27	Hexaméthylenediame	4
31	Sodium glutamate, mono	89	64	27	Glutamate de sodium, mono	
52	Dicyandiamide	89	64	27	Guanidines	
63	Organo-inorganic compounds etc.	365	64	27	Comp. organo-inorganiques, etc.	
54	Organic chemicals, n.e.s.	366	64	27 27	Produits chimiques organiques Dioxide de titanium	
35	Titanium dioxide	367 368	64 64	27	Charbon, acéthylène, carbone	
66	Black, acetylene and carbon	369	64	27	Colorants, laqués, tons, propres	
67 68	Pigments, lakes & toners, proper Iron oxides	208	64	27	Colorants, laqués, tons, n.c.a.	
9 9	Fertilizer chemicals	370	64	27	Engrais, chimiques	
70	Synthetic rubber	371	64	27	Caoutchouc synthétique	
71	Antifreeze compounds	372	67	27	Composés antigel	
72	Additives for mineral oils, n.e.s.	373	67	27	Additifs huiles minérales n.c.a.	
73	Glycerine, crude	361	64	27	Glycérine brute	
74	Rubber & plastics compounding agts	374	64	27	Agents comp. caout. plastiques	
75	Explosives, fuses and caps	375	67	27	Explosifs, fusées, détonateurs	
76	Ammunition, non-military	375	67	27	Munitions non militaires	
77	Ammunition & ordnance, military	376	67	27	Munitions & artillerie milit.	
78	Pyrotechnic articles & fireworks	375	67	27	Articles & pièces pyrotechniques	
79	Crude veg. materials & extracts	< 377	64	27	Mat., extraits végétaux bruts	
80	Phthalic anhydride	364	64	27	Anhydride phtalique	
31	Agricultural chemicals	378	67	27	Produits chimiques agricoles	
32	Adhesives	379	67	27	Adhésifs	
33	Automotive chem. ex. antifreeze	373	67	27	Prod. chim. véhic. sauf antigel	
34	Concrete additives	339	67	27	Additifs anti-acides au ciment	
35	Boiler chemicals	339	67	27	Produits chimiques à chaudière	
36	Compound catalysts	380	67	27	Composé catalyseur	
37	Metal working compounds	381	67	27	Composés pour travailler métal	
88	Printing and other inks	382	67	27	Encre d'imprimerie	
9	Textile specialty chemicals	339	67	27	Prod. chim. spécialisés textile	
90	Polishes, waxes, compounds & etc.	383	67	27	Polis, cires, composés, etc.	
)1	Waxes, animal & vegetable, other	384	67	27	Cires, anim.végét. autre	
)2	Essential oils, natural or syn.	384	67	27	Huiles essent., nat. ou synth.	
93	Tanning materials and dyestuffs	369	67	27	Mat. tannage & teintures	
)4	Fats and chemical mixtures	384	67	27	Gras, mélanges chimiques	
95	Embalming chem. & preparations	339	67 67	27	Prod. chim. prép. embaumement	
96	Matches	339	67	27 28	Allumettes Instruments aér. naut.	
97	Aircraft & nautical instruments	385	68		Appareillage lab. scient. etc.	
98	Lab & scientific apparatus etc.	386	68 68	28 28	Div. inst. mesure & contrôle	
99	Misc.measure & control instruments	386	68 68	28	Instr. médicaux & connexes etc.	
00	Medical & related instruments etc.	386	68 68	28 28	Mat. ind. sécur. mil. déf. civ.	
01	Ind. military & civil def. safety eq.	387	68 68		Montres, horloges, chronomèt., etc.	
02 03	Watches, clocks, chronometers etc.	388	68	28 28	Mat. fourn. phot. y comp. film	
COLUMN TO SERVICE STREET	Photographic eq & suppl. incl. film	389	68	28	Bijoux, dec., mét & pier. préc.	

No.	Commodity title - W	L	M	S	Titre biens & services - W	No
505	Plated & silverware, cutlery, etc.	390	69	28	Coutel. recouv. argenterie, etc.	505
506	Brooms, brushes, mops & oth. clean. eq.	391	69	28	Bal., bross., vadr. aut. mat. net.	506
507	Bicycles, children's veh. & parts	392	69	28	Bicycl.pour enfants, morceaux	507
508	Sporting, fishing & hunting equip.	393	69	28	Mat. sport, pêche, chasse	508
509	Toys and game sets	394	69	28	Jouets & jeux	509
510	Fabrics, impreg. ex. rubber-coated	395	69	28	Tissus enduits sauf caoutchoutés	510
511	Tiling, rubber, plastic	396	69	28	Tuiles, caoutchouc, plastique	511
512	Advertising goods	397	69	28	March, publicité	512
513	Shades & blinds	398	69	28	Stores & toiles	513
514	Fur dressing & dyeing services	399	69	28	Serv. apprêt teinture fourrure	514
515	Custom work, miscellaneous	400 97	69 69	28 28	Travaux sur commande, divers	515
516	lce		69		Glace	516
517	Animal hair, feathers, quills, etc.	401	69	28	Poils, plumes, piquants anim, etc.	517
518	Misc. fab. mat. incl. bristles etc.	402 403	69	28	Div. mat. fab. (soies, etc.)	518
519	Buttons, needles, pins & misc. notion		69	28	Boutons, aiguil., épin., div. art.	519
520	Phono records and artist materia.	404 405		28	Mat. audit. enr. art.	520
521 522	Household ornamental objects & art	405	69 72	28 31	Décorations & obj. art maison	521 522
523	Repair construction	407	70	29	Construction de réparation	
524	Residential construction	407	71	30	Construction de résidences	523
525	Non-residential construction Road highway airstrip const.	409	71	30	Constr. aut. que résidence	524
					Const. routes, autor., pist. att.	525
526	Gas and oil facility const.	410	71 71	30	Constr. inst. gaz huile	526
527	Dams and irrigation projects	411		30	Barrages, projets d'irrigation	527
528	Railway telephone telegraph con.	412	.71	30	Const. ch. fer, tél., télég.	528
529	Other engineering construction	413	71	30	Autres constructions ingénierie	529
530	Air transportation	414	74	32	Transport aérien	530
531	Other transportation	415	74	32	Autre transport	531
532	Serv. incidental to transport n.e.s.	416	74	32	Serv. auxiliair. des transp. n.c.a.	532
533	Water transportation	417	74	32	Transports par eau	533
534	Serv. incidental to water trans.	418	74	32	Serv. auxil. des transp. par eau	534
535	Railway transportation	419	74	32	Transports ferroviaires	535
536	Truck transportation	420	74	32	Transports par camions	536
537	Bus transport, interurban & rural	421	74	32	Transp. inter. rur. par autobus	537
538	Urban transit	422	74	32	Transports urbains	538
539	Taxicab transportation	423	74	. 32	Transports par taxis	539
540	Pipeline transportation	424	73	32	Transports par pipe-line	540
541	Highway and bridge maintenance	425	74	32	Entretien routes ponts	541
542	Storage	426	74	32	Entreposage	542
543	Radio & television broadcasting	427	75	33	Radiodiffusion & télévision	543
544	Telephone & telegraph	428	76	33	Téléphone & télégraphe	544
545	Postal services	429	77	33	Şervices postaux	545
546	Electric power	430	78	34	Electricité	546
547	Gas distribution	431	79	34	Distribution du gaz	547
548	Coke	432	63	26	Coke	548
549	Water and other utilities	433	79	34	Eau & autres services	549
550	Wholesaling margins	434	80	35	Marge, commerce de gros	550
551	Repair service	435	89	40	Services de réparation	551
552	Rental of office equipment	436	89	40	Location de matériel de bureau	552
553	Retailing margins	437	81	36	Marge, commerce de détail	553
554	Imputed service, banks	438	83	38	Service imputé, banques	554
555	Oth real est (non-rent) & fin. serv.	439	83	38	Aut. ser. immob. (non loc.) fin.	555
556	Insurance & w.c.b.	440	83	38	Assurance, idem. acc. travail	556
557	Imputed rent owner ocpd. dwel.	441	82	37	Loyer imput. log. occ. propr.	557
558	Cash residential rent	442	83	38	Loyer résidentiel comptant	558
559	Other rent	443	83	38	Autres loyers	559
560	Govt. royalties on nat. resources	444	83	38	Redev. gouv. ress. nat.	560
561	Education services	445	85	40	Enseignement	561
562	Hospital services	446	86	40	Services hospitaliers	562
563	Health services	447	86	40	Services sanitaires	563
564	Motion picture entertainment	448	87	40	Cinémas	564
565	Other recreational services	449	87	40	Autres services de loisirs	565
566	Services to business management	450	84	39	Services ext. des entreprises	566
567	Advertising services	451	84	39	Publicité	567
568	Laundry, cleaning & pressing serv.	452	89	40	Serv. blanc., nett., press.	568
569	Accommodation services	453	88	40	Services de logement	569
570	Meals	454	88	40	Repas	570
571	Serv. marg. on alcoholic beverages	455	88	40	Serv. lim. boiss. alcool.	571
572	Personal services	456	89	40	Services personnels	572
573	Photographic services	457	89	40	Photographie	573
574	Services to bldgs. & dwellings	458	89	40	Div. serv. rep. sauf imm. log.	573
575	Rental data processing equip.	459	84	39	Matériel informatique location	574
	Other serv. to businesses & persons	460	84	39	Aut. serv. aux entr. & pers.	576
576						

No.	Commodity title - W	L	М	S	Titre biens & services - W	N,
577	Rental of automobiles & trucks	461	89	40	Location automobiles camions	577
578	Trade association dues	462	89	40	Cotisations ass. comm.	578
579	Rental ao mach & eq. incl. const. mac.	463	89	40	Loc. aut. mach. mat., cons. comp.	579
580	Spare parts & maint, suppl. mach. & eq.	464	91	42	Fourn, p. dét. & ent. mac. mat.	580
581	Office supplies	465	91	42	Fournitures de bureau	58
582	Cafeteria supplies	466	91	42	Fournitures de cafétéria	582
583	Transportation margins	467	90	41	Marges de transports	583
584	Laboratory equip, and supplies	468	91	42	Matériel fourn. laboratoire	584
585	Travelling and entertainment	469	92	43	Déplacements & loisirs	58
586	Advertising & promotion	470	92	43	Publicité & promotion	58
587		0	0	. 0		58
588	Cotton raw & semi-processed	471	93	44	Coton brut, semi-traité	588
589	Natural rubber & allied gums	472	93	44	Caoutc. nat & gommes connexes	58
590	Sugar, raw	473	93	44	Sucre de canne brut	59
591	Cocoa beans, unroasted	474	93	44	Fèves de cacao, non roties	59
592	Green coffee	475	93	44	Café vert	59
593	Tropical fruit	476	93	44	Fruits tropicaux	59:
594	Unallocated imports & exports	477	94	45	Import. & export. non réparties	59
595	Government goods & services	478	89	40	Biens & services du gouvernement	59
596	Commodity indirect taxes	479	95	46	Impôts indirects biens & serv.	59
597	Subsidies	480	96	46	Subventions	59
598	Other indirect taxes	481	95	46	Autres impôts indirects	59
599	Wages and salaries	482	97	47	Salaires & traitements	59
600	Supplementary labour income	483	98	47	Revenu supp. du travail	60
601	Net income unincorp business	484	99	48	Rev. net entrepr. indiv.	60
602	Other operating surplus	485	100	49	Autre excédent d'exploitation	60

Aggregation Parameters (Commodities) at Historical Link Level

Paramètres d'aggrégation (Biens & Services) au niveau de raccordement historique

No.	Commodity title - L	М	S	Titre biens & services - L	N
1	Cattle & calves	2	2	Bétail & veaux	
2	Hogs .	2	2	Porcs	
3	Poultry	2	2	Volaille	
4	Other live animals	2	2	Autres animaux vivants	
5	Wheat, unmilled	1	1	Blé non moulu	
6	Corn, barley, other grains	1	1	Maïs, orge et autres grains	
7	Fluid milk, unprocessed	3	2	Lait fluide, non traîté	
8	Eggs in the shell	3	2	Oeufs avec coquille	
9	Honey & beeswax	3	2	Miel & cire d'abeille	1
10	Fresh fruit, excl tropical	3	2	Fruits frais sauf tropicaux	1
11	Vegetables, fresh or chilled	3	2 2	Légumes frais ou réfrigérés Foin et paille	1
12	Hay & straw	3	2	Graines de semences, sauf graines oléag.	
13 14	Seeds, excl oil seeds Nursery stock, etc	3	2	Matériel de pépinière, etc	1
15	Soybeans, canola & oth oil seeds	3	2	Soya, canola & aut graines oléag.	
16	Raw tobacco	3	2	Tabac brut	1
17	Mink skins, ranch undressed	3	2	Peaux de vison (ranch),non apprêtées	1
18	Raw wool	3	2	Laine brute	1
19	Serv incidental to agric&forestry	3	2	Autres serv. rel. à agric. & forêts	1
20	Logs, poles, pilings, bolts, etc	4	3	Billes, poteaux, pilots, billots, etc	2
21	Pulpwood	4	3	Bois à pâte	
22	Fuelwood & other crude wood	4	3	Bois de chauffage & aut bois bruts	. 2
23	Custom forestry	4	3	Forestage commandé	2
24	Fish & seafood, fresh, chilled	5	4	Poiss. & fruits de mer, frais, réfriq.	2
25	Hunting & trapping products	6	4	Prod. de la chasse & du piégeage	2
26	Gold & alloys in primary forms	8	5	Or et alliages de forme primaire	- 2
27	Radioactive ores & concentrates	8	5	Minerai & concentrés radioactifs	2
28	Iron ores & concentrates	7	5	Minerai & concentrés de fer	. 2
29	Bauxite & alumina	. 8	5	Bauxite & alumine	
30	Other metal ores & concentrates	8	5	Aut minerais & concentrés de métal	
31	Coal	9	6	Charbon	3
32	Crude mineral oils	10	6	Huiles minérales brutes	3
33.	Natural gas	11	6	Gaz naturei	3
34	Sulphur, crude & refined	12	7	Soufre, brut et raffiné	3
35	Asbestos, crude & milled	12	7	Amiante, brut et moulu	3
36 .	Gypsum	12	7	Gypse	3
37	Salt	12	7	Sel	
38	Peat	12	7	Tourbe	3
39	Clays	12	7	Argiles	3
40	Natural abrasives & indust. diamonds	12	7	Abrasifs nat. & diamants industriels	4
41	Other crude minerals	12	7	Autres minéraux bruts	4
42	Sand (excl silica) & gravel	12	7	Sable (excl silica) & gravier	4
43	Stone, crude	12	7	Pierres non taillées	4
44	Services incidental to mining	13	8	Services rel. à l'extract, minière	4
45	Meat, fresh, chilled, frozen	14	9	Viandes fraîches, réfr., congelées	4
46	Cured meat	14	9	Viandes salées et fumées	4
47	Prepared meat products	14	9	Viandes préparées	4
48	Animal fat & lard	14	9	Graisses et saindoux	4
49	Margarine & shortening	14	9	Margarine et graisse préparée	4
50	Sausage casings	14	9	Emballages des saucisses	
51	Feeds from animal byproducts	14	9	Alim.pour animaux de prod.dér.d'anim.	
52	Raw animal hides & skins	14	9	Cuirs & peaux d'animaux bruts	
53	Animal byproducts for industrial use	14	9	Prod. dér. d'anim. pour util. indust.	£
54	Custom work, meat & food	14	9	Travail sur commande, viande & alim.	
55	Poultry, fresh, chilled, frozen	14	9	Volaille fraiche, réfr.,congelée	
56 57	Milk & other dairy products	15	9	Lait & autres produits laitiers	
58	Fresh cream Butter	15	9	Crème fraîche	
59	Cheese	15 15	9	Beurre Fromage	
60	Ice cream	15	9	Crème glacée	
61	. Mayonnaise, salad dressing & mustard	15	9	Mayonnaise, huile à salade & moutarde	
62	Fish products	16	9	Produits du poisson	
63	Fruit & products, frozen, preserved	17	10	Fruits & ses produits, congel., prés.	
64	Fruit & jam in airtight cont.	17	10	Fruits & gelées en cont. hermét.	(
65	Vegetables, frozen, preserved	17	10	Légumes, congelés, conservés	
66	Vegetables, frozen, preserved Vegetables & juice, in airtight cont.	17	10	Légumes & jus de lég.,en cont. herm.	
67	Soups in airtight containers	17	10	Soupes en contenants hermétiques	
68	Infant & junior foods, canned	17	10	Alim. en conserves, bébés & enfants	6
69	Sauces, pickles, etc	17	10	Sauces, cornichons, etc	ť
70	Vinegar	17	10	Vinaigre	7
71	Pre-cooked & frozen products, etc	17	10	Produits pré-cuits & congelés, etc	
					7

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	N
73	Complete feeds	18	10	Aliments complets pour animaux	7:
74	Feeds from grain byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. du grain	7.
75	Feeds from vegetable byproducts	18	10	Alim. d'anim. de pro. dér. des lég.	7
76	Pet feeds	18	10	Alim. pour animaux d'agrément	70
77	Wheat flour	19	10	Farine de blé	7
78	Starches	19	10	Amidon	78
79	Breakfast cereal products	20	10	Produits de céréales de table	7:
80	Biscuits	20	10	Biscuits	80
81	Plain bread & rolls	20	10	Pains et petits pains	8
82	Other bakery products	20	10	Autres produits de boulangerie	8
83	Cocoa & chocolate	22	10	Cacao et chocolat	8
84	Nuts	22	10	Noix	8-
85	Confectionery	22	10	Confiserie	8
86	Sugar	21	10	Sucre	8
87	Oil-cake feeds	18	10	Pellets pour alimen. d'animaux	8
88	Crude vegetable oils	22	10	Huiles végétales brutes	8
89	Nitrogen function compounds	64	27	Composés de fonction azote	8
90	Other flours & processed grains	22	10	Autres farines & grains traités	9
91	Maple sugar, syrup & oth syrup	22	10	Sirop d'érable, de table & autres	_
92	Prepared cake & other mixes	22	10	Gâteaux préparés & autres mélanges	9.
93	Dehydrated soup mixes & bases	22	10	Mélanges et bases à soupes déshydra.	9
94	Roasted coffee	22	10	Café rôti	9
95	Tea	22	10	Thé Croust, et flocons de pommes de terre	9
96	Potato chips & flakes	22	10		9
97	Other food preparations & ice	22	10	Autres préparations alim.& glace	9
98 '	Soft drink concentrates	23	11 11	Concentrés pour boissons gazeuses Boissons gazeuses carbonisées	9
99	Carbonated soft drinks	23 24	11	Boissalcool.distincl boiss.rafraî.	10
00	Distilled alc. beverages,incl coolers	24	11	Bière, incl boiss, rafraîchissantes	10
01	Beer, incl coolers	24	11	Vin. incl boiss, rafraîchissantes	10
02	Wine, incl coolers	24 25	12	Tabac non manufacturé	10
03	Unmanufactured tobacco	25 26	12	Cigarettes	10
04	Cigarettes	. 26	12	Autres produits du tabac	10
05	Other tobacco products	28	13	Chaussures imperméables	10
06	Waterproof footwear	27	13	Pneus d'auto	10
07	Passenger car tires	27	13	Pneus,camions,autobus&véh.hors-route	10
08	Truck, bus & off-highway tires	27	13	Aut pneus,chamb. à air & mat.pour rép	10
09	Other tires, tubes & repair material	28	13	Courroles transport, ou de transmis.	11
10	Conveyor & transmission belting	28	13	Autres produits de caoutchouc	11
12	Other rubber products Hose & tubing, mainly rubber	28	13	Tubes & tuyaux, surtout en caout.	11
	Plastic containers & closures	29	13	Contenants&bouchons en matière plast.	11
13	Other plastic products	29	13	Autres produits en mat. plastique	11
15	Leather & misc leather goods	30	13	Cuir & autres produits connexes	11
16	Footwear, excl waterproof	30	13	Chaussures, excl chaussures imperméa.	11
17	Leather gloves	× 30	13	Gants en cuir	11
18		30	13	Valises	11
19	Luggage Handbags, wallets, etc	30	13	Sacoches, portefeuilles, etc	11
20	Cotton yarn	31	14	Fils de coton	12
21	Cotton woven fabric	32	14	Tissus de coton	12
22	Tire cord fabric	32	14	Tissus pour armature des pneus	12
23	Bedding, towels & cloths	-33	14	Draps, serviettes et chiffons	12
24	Wool & wool mix yarn & thread	31	14	Fils de laine & de mélange de laine	12
25	Wool & wool mix yarr & thread Wool & wool mix woven fabric	32	14	Tissus de laine & de mélange de laine	12
126	Felt	33	14	Feutre	12
27	Man-made staple fibres	31	14	Fibres synthé, ou artific, discont.	12
28	Polyamide resins, incl nylon	31	14	Résine de polyamide, incl nylon	12
29	Yarn, filament & staple fibres	31	14	Fil, filament & fibres synth. ou art.	12
30	Tire yarn	31	14	Fils pour pneus	10
31	Fabrics, excl cotton	32	14	Tissus, excl coton	13
32	Cotton thread	33	14	Fil de coton	13
33	Man-made thread	33	14	Fil synthétique ou artificiels	13
34	Rope & twine	33	14	Cordes et ficelles	13
35	Narrow fabrics, incl lace	32	14	Tissus étroits, incl dentelle	13
36	Textile floor covering	33	14	Revêtement de sol en matière text.	13
37	Textile floor covering Textile dyeing & finishing serv	33	14	Serv. teint.&finis.à façon des text.	13
138	Awnings, tarpaulins, etc	33	14	Stores à l'extérieur, baches, etc	13
39	Tents, sleeping bags, sails, etc	33	14	Tentes, sacs de couchage, voiles, etc	10
140	Other household textile products	33	14	Autres produits textiles ménagers	14
141	Other textile products Other textile products	33	14	Autres produits textiles	14
		34	15	Bas, collants et chaussettes	14
142 143	Hosiery Knitted fabrics	32	14	Tissus en tricot	14
	Knitted fabrics	32	1 44	110000 011 01000	14

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	No
145	Clothing, excl knitted	35	15	Vêtements, excl en tricot	145
146	Dressed furs	35	15	Fourrures apprêtées	146
147	Fur apparel, incl artificial	35	15	Vêtements en fourrure, incl synth.	147
148	Custom tailoring	35	15	Vêtements sur mesure	148
149	Wood chips	38	16	Copeaux de bois	149
150 151	Lumber & treated wood Wood waste	36 38	16 16	Bois d'oeuvre & bois traité Débris de bois	150 151
152	Custom wood work & millwork	38	16	Trav. à bois forf.& à bois travaillé	152
153	Plywood & veneer	37	16	Placages&contre-plaqués en bois feui.	153
154	Wood const. prod.,excl prefab. build	38	16	Prod.en bois pour constr.excl. préfab	154
155	Wood prefabricated buildings	38	16	Structures préfabriquées en bois	155
156	Wood containers	38	16	Contenants de bois	156
157	Caskets & coffins	38	16	Cercueils & bières	157
158	Other wood products	38	16	Autres produits de bois	158
159	Household furniture	39	17	Meubles de maison	159
160	Office furniture	39	17	Meubles de bureau	160
161	Commercial, instit. & oth furniture	39	17	Meubles de commerce, d'instit &autres	161
162 163	Portable lighting fixtures Pulp	39 40	17 18	Lampes portatives	162
164	Newsprint paper	41	18	Pâte de bois Papier-journal	163 164
165	Other paper	41	18	Autre papier	165
166	Tissue & sanitary paper stock	41	18	Mat.prem.pour tissu&serviettes hygié.	166
167	Wrapping & sack paper	41	18	Papier d'emballage & pour sacs	167
168	Paper board, incl boxboard	41	18	Carton, incl pour boîtes	168
169	Building board & asphalt build prod	41	18	Panneaux & prod. asphalte de constr.	169
170	Paper & textile hygiene prod	42	18	Papier hygiénique	170
171	Vanillin	42	18	Vanilline	171
172	Paper waste & scrap	42	18	Déchets et rebuts de papier	172
173	Vinyl floor & wall covering	42	18	Revêt.de murs ou de sol en vinyle	173
174 175	Paper bags, boxes, plastic bags	42	18	Sacs de papier et plastique, boîtes	174
176	Coated paper prod. incl wallpaper Backed aluminum foil	42 42	18 18	Prod. de papier couchés incl tapisse.	175
177	Paper containers for commercial use	42	18	Feuille d'aluminium sur support Aut cont. de papier pour util.comm.	176 177
178	Stationery & photographic paper	42	18	Papeterie et papier photographique	178
179	Paper end products, incl household	42	18	Produits finis de papier incl domest.	179
180	Newspapers, magazines & periodicals	43	19	Journaux, revues & périodiques	180
181	Books, greeting cards, maps, etc	43	19	Livres, cartes de souhait et géogr.	181
182	Banknotes, cheques, stamps, etc	43	19	Bil.de banque.,chèques,timbres,etc	182
183	Other printed matter	43	19	Autres papiers imprimés	183
184	Advertising in print media	44	19	Serv.de publicité, journ., rev., périod.	184
185	Specialized publishing service	43	19	Serv.de publication spécialisés	185
186 187	Printing plates, type, etc	43	19	Plaques d'impression, composition, etc	186
188	Ferro-alloys Iron & steel ingots, billets, etc	45 45	20 20	Ferro-alliages	187
189	Steel castings	45	20	Lingots & bill. de fer&d'acier,etc Moulages d'acier	188 189
190	Steel bars & rods	45	20	Barres & tiges d'acier	190
191	Flat iron&steel,incl galv,tinplate	45	20	Fer&acier plat,incl galv.,feuil.d'éta.	191
192	Iron&steel railway const. material	45	20	Mat.pour const.de chemin de fer,f&a	192
193	Tar & pitch	63	26	Goudron et brai	193
194	Carbon & graphite products	49	20	Produits de carbone & graphite	194
195	Oil & gas casing & drill pipe	45	20	Tuyaux de cuvelage,forage,de pét.&gas	195
196	Oil & gas line pipe	45	20	Tuyaux pour oléoducs & gazoducs	196
197	Other iron & steel pipes & tubes	45	20	Autre tuyaux & tubes de fer&d'acier	197
198 199	Other cast iron products	45	20	Autres produits de fer en fonte	198
200	Iron & steel pipe fittings Nickel in primary forms	45	20	Raccords de tuyaux de fer & d'acier	199
201	Copper primary forms	48 47	20 20	Nickel en formes primaires	200
202	Lead in primary forms	49	20	Cuivre en formes primaires Plomb en formes primaires	201 202
203	Zinc in primary forms	49	20	Zinc en formes primaires	202
204	Aluminum in primary forms	46	20	Aluminium en formes primaires	204
205	Tin in primary forms & fabric. mat.	49	20	Etain,en formes prim.&prod.fabriqués	205
206	Precious met.in prim.forms excl gold	49	20	Métaux précieux, formes prim. excl or	206
207	Other non-ferrous base metals	49	20	Autres métaux communs non ferreux	207
208	Other inorg. bases & metal. oxides	49	20	Oxydes inorg. base & mét.	208
209	Metal scrap	49	20	Déchets de métaux	209
210	Aluminum & alum alloy fabricated mat.	46	20	Mat. à base d'alum.&alliage d'alum.	210
211 212	Copper fabricated materials	47	20	Mat. à base de cuivre	211
212	Copper alloy fabricated materials Lead & lead alloy fabricated mat.	47	20	Mat. à base d'alliage de cuivre	212
214	Nickel & nickel alloy fabricated mat.	49 48	20 20	Mat à base de plomb&alliage de plomb	213
				Mat.à base de nickel&alliage de nick. Mat. à base de zinc&alliage de zinc	214 215
215	Zinc & zinc alloy fabricated mat.	49	20	Mai, a pase de zinckalliage de zinc	

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	No
217	Fabricated steel plate	50	21	Plaques d'acier fabriquées	217
218	Tanks	50	21	Réservoirs	218
219	Power boilers	50	21	Chaudières à vapeur	219
220	Iron & steel structural materials	51 51	21	Mat. de charpente en fer & acier	220
221 222	Prefab. metal building products	51 51	21 21	Bâtiments & struct. préfab. de métal Autres prod. de métal pour constr.	22 ⁻ 22 ⁻
222 223	Other metal building products Flat iron & steel, alloy, oth coated	52	21	Fer&acier plat, alliés, aut. plaque	223
224	Corrugated metal culvert pipe	52	21	Tuyau de ponceau, en métal ondulé	224
225	Iron & steel stampings	52	21	Estampes de fer & d'acier	225
226	Metal roofing, siding, ducts, etc	52	21	Toiture en métal, parament, conduits	226
227	Metal containers & closures	52	21	Récipients & bouchons en métal	227
228	Iron & steel wire & cable	52	21	Fils & câbles en fer & en acier	228
229	Iron & steel wire fencing & screen	52	21	Clôtures & grillage en fer & en acier	229
230	Chain, excl motor veh. & power trans.	52	21	Chaîne, excl véh. auto. & trans. de puis.	230
231	Welding rods & wire electrodes	52	21	Electrodes & tiges de soudure	231
232	Kitchen utensils & wire products	52 52	21 21	Usten.de cuisine&prod.en fil métal.	232 233
233 234	Hardware	52 52	21	Articles de quincaillerie Machine-outils & accessoires	234
235	Machine tools & accessories Hand & measuring tools	52 52	21	Outils à main et de mesure	235
236	Scissors, razor blades, ind.cutl.,etc	52	21	Ciseaux.lames de rascout.indetc	236
237	Hhold equip.excl range.microw.refrig.	58	24	App. ménag. excl cuis.micro-on.&réfr.	237
238	Other heating equipment	50	21	Autre matériel de chauffage	238
239	Non-elect, furnaces & heat equip	52	21	Fournaises & radiateurs non-élect.	239
240	Oil & gas burners, etc	52	21	Brûleurs, à huile et au gas, etc	240
241	Commercial cooking equipment	52	21	Appareil commercial de cuisson	241
242	Custom metal working	52	21	Travaux de métal sur commande	242
243	Iron & steel forgings	52	21	Forges de fer & d'acier	243
244	Valves	52	21	Soupapes	244
245	Plumbing fixtures & fittings	52 52	21 21	Garnitures & raccords de plomberie Compteurs à gaz & à eau	245 246
246 247	Gas & water meters	52	21	Mat. contre incen.&contrôle de circ.	247
248	Fire fight. & traffic contr. equip Control panels, regulators, etc	52 52	21	Equipement d'instruments de contrôle	248
249	Firearms & military hardware	52	21	Armes à feu & équip militaires	249
250	Buildozers, farm & garden tractors	53	22	Bouteurs, tract. de ferme & de jardin	250
251	Other agricultural machinery	53	22	Autres machines agricoles	251
252	Bearings & power trans. equip	54	22	Mat. de transm. d'énergie mécanique	252
253	Pumps, compressors & blowers	54	22	Pompes, compresseurs & ventilateurs	253
254	Conveyors, elevators & hoist, mach	54	22	App. transp., ascens. & palans	254
255	Ind. trucks & mat. handlings equip	54	22	Char. ind. & mat.pour man. des matér.	255
256	Fans & air circ. units, not indust.	54	22	Vent. & appr.pour circ.d'air,non ind.	256
257	Pkg., air pur. & oth gen.purp.mach	54	22	Mach d'embal.,pur.d'air&aut util.gén.	257
258	Industrial furnaces, kilns & ovens	54	22 22	Fournaises, fourneaux & fours ind.	258 259
259	Industry specific machinery Power driven hand tools	54 54	22	Mach. industrielles spécialisées Outils à main munis d'un moteur	260
260 261	Refrigeration & air cond. equip	54 54	22	Mat. de réfrigération&climatisation.	26
262	Scales & balances .	54	22	Balances	262
263	Vending machines	54	22	Distributeurs automatiques	263
264	Computers, office mach.excl photo.&fax	54	22	Ordinateurs,machines&mat de bureau	264
265	Aircraft	57	23	Avions	265
266	Aircraft engines	57	23	Moteurs d'avions	266
267	Aircraft parts & equipment	57	23	Pièces et access. d'avions	267
268	Aircraft services & repairs	57	23	Services et réparation d'avions	268
269	Automobiles, incl vans	55	23	Voitures, incl fourgon	269
270	Trucks, road tractors & chassis	55	23	Camions, tracteurs routiers&chassis	270
271	Buses & chassis	55	23	Autobus et chassis	27° 272
272	Motor homes,motorcycles,off-hwy veh.	55 55	23 23	Maisons motor.,motocy,camions hors rts Maisons mobiles	273
273	Mobile homes	55	23	Remorques & semi-remorques	274
274 275	Trailers & semi-trailers Truck & bus bodies	56	23	Carosseries de camions & d'autobus	275
276	Motor vehicle engines & parts	56	23	Moteursπèces de mot. de véh. auto.	276
277	Motor vehicle electric equip	56	23	Matériel électr. de véh. auto.	277
278	Other motor vehicle parts	56	23	Autres pièces pour véh. auto.	278
279	Locomotive & railway rolling stock	57	23	Loc. & mat. ferroviaire roulant	279
280	Urban transit rolling stock	57	23	Mat. transport urbain roulant	280
281	Parts for rlwy&u.trans. rolling stock	57	23	Morc.pour mat.ferro.&urbain roulant	28
282	Ships, boats & parts, excl pleasure	57	23	Navires, bateaux & morc. excl plais.	28
283	Ship repairs	57	23	Réparation de navires	283
284	Snowmobiles	57	23	Motoneiges	28
285	Pleasure & sporting craft	57	23	Bateaux de plaisance & de sport	28
286 287	Small hhold appliances,incl microwave Electric furnace&oth elect.heat.eguip	58 58	24 24	Petits appar.ménages,incl micro-onde Four. & autre mat. de chauff électr.	286 287
	EINCIDE TURNICONOTA CIOCT NOST COURS	28	//	Tunt, a appre mai, de chault electr.	20

No.	Commodity title - L	M	S	Titre biens & services - L	
289	Hhold cooking equip, excl microwave	58	24	Equip.à cuiss.ménag.,excl micro-onde	2
90	Radio, TV, stereo, VCR & unrec. tape	58	24	Radio, télé, stéréo, magnét., cass. vierge	2
91	Telephone & rel. equip, incl facsimile	59	24	Téléphone & équip rel., incl télécop.	2
92	Broadcasting & radio comm. equip	59	24	Equipment de télédif. & communic.	2
93	Radar & radio navigation equip	59	24	Appareils de radar&radio navigation	2
94	Electronic equipment components	59 59	24 24	Pièces de matériel électronique Avertis. & app. de signal. électro.	2
95 96	Electronic alarm & signal systems Welding machinery & equipment	59	24	Appareils pour brasage & soudage	2
90 97	Power gen.&marine prop.eq.,elect.moto	59	24	Mat. électrogènes	2
98	Transformers, ballast & converters	59	24	Transformateurs et convertisseurs	2
99	Industrial electric equipment	59	24	Mat. électrique d'usage industriel	2
00	Batteries	59	24	Piles et accumulateurs	;
)1	Wire & cable, insulated, excl alum.	59	24	Fils & câbles isolés excl aluminium	;
)2	Alumimum wire & cable	59	24	Fils & câbles d'aluminium	;
03	Wiring materials & electrical meters	59	24	Prod. de cablage & compt. d'électr.	(
)4	Lighting fixtures, bulbs & tubes	59	24	App. d'éclairage, ampoules & tubes	
)5	Cement	60	25	Ciment	
)6	Lime	61	25	Chaux	;
)7	Concrete products, incl sand & lime	60	25	Prod. en béton, incl sable & chaux	
8	Ready-mix concrete	60	25	Béton préparé	
9	Bricks & other clay bldg. products	61 61	25 25	Briques & autres produits en argile	
10	Porcelain insulators	61	25	Isolants de porcelaine Produits ménagers céramiques	
2	Ceramic household products Refractory products	61	25	Produits riefragers ceramiques Produits réfractaires	
3	Natural stone building products	61	25	Produits de pierres naturelles	
4	Gypsum building products	61	25	Produits de const. en gypse	
15	Mineral wool building products	61	25	Produits de const. en laine minérale	
6	Asbestos products	61	25	Produits en amiante	
7	Other non-met, mineral basic prod.	61	25	Aut prod. de base min. non-métall.	
8	Glass & other glass products	61	25	Verre et autres produits de verre	
9	Glass containers	61	25	Contenants de verre	
0	Mirror & glass household products	61	25	Miroirs & aut prod. ménagers en verre	
21	Abrasive products	61	25	Produits abrasifs	
22	Gasoline	62	26	Essence	
23	Diesel & fuel oil, aviation fuel	62	26	Diesel, mazout & ess. à aviation	
24	Lubricating oils & greases	63	26	Huiles & graisses lubrifiantes	
25	Benzene, toluene & xylene	63	26	Benzène, toluène & xylène	
26	Other liquid petroleum gases	63	26	Autres gaz de pétrole liquifiés	
27	Naphtha	63	26	Naphte	
28 29	Asphalt & products	63 63	26 26	Asphalte & produits d'asphalte Chgs d'alim.pour l'ind.pétrochimique	
0	Petrochemical feed stock Fertilizers, excl nitrogenous	65	27	Engrais, excl engrais azotés	
31	Polymers	64	27	Polymères	
2	Cellulosic plastic film & sheet	64	27	Pellicules & feuilles de cellulose	
33	Monoethylene glycol	64	27	Monoéthylène glycol	
34	Pharmaceuticals	66	27	Produits pharmaceutiques	
5	Paints & related products	67	27	Peinture & produits connexes	
6	Refined vegetable oils	67	27	Huiles végétales raffinées	
37	Oral care products	67	27	Préparations pour l'hygène buccale	
8	Soaps, detergents & oth cleaning prod	67	27	Savons, déterg. & aut prod. d'entretien	
9	Other industrial chemical prep.	67	27	Autre prép. chimiques industriels	
0	Pers. care prod.,bleach,fabric soft.	67	27	Prod.de soins pers.,prép.pour blanch.	
11	Chlorine	64	27	Chlore	
12	Oxygen	64	27	Oxygène	
13	Phosphorous	64	27	Phospore	
4	Other chemical elements	64	27	Autres éléments chimiques	
5	Sulphuric acid	64	27	Acide sulphurique	
6	Other inorg. acids & oxygen comp.	64	27	Aut acides inorg.&composés d'oxygène	
7	Ammonia Caustic soda	64 64	27 27	Ammoniaque Soude caustique	
19	Sodium chlorate	64	27	Chlorate de sodium	
0	Sodium chlorate Sodium phosphates	64	27	Phosphates de sodium	
1	Sodium carbonate	64	27	Carbonate de sodium	
2	Other metallic salts & peroxysalts	64	27	Autres sels métall. & de pérox.	
3	Other inorganic chemicals	64	27	Autres produits chimiques inorg.	
54	Ethylene	64	27	Ethylène	
55	Butylenes	64	27	Butylène	
56	Butadiene	64	27	Butadiène	
57	Styrene	64	27	Styrène	
58	Vinyl chloride	64	27	Chlorure de vinyle	
59	Other hydrocarbons & derivatives	64	27	Autres hydrocarbones & dérivés	
60	Methyl alcohol		27	Alcool métylique	

No.	Commodity title - L	М	S	Titre biens & services - L	1
61	Other alcohols & derivatives	64	27	Autres alcools & dérivés	36
62	Ethers, alcohol peroxides, etc	64	27	Ethers, péroxides d'alcool, etc	36
63	Other phenois, aldehydes & ketones	64	27	Autres phénol, aldéhydes & cétones	36
64	Organic acids & derivatives	64	27	Acides organiques & dérivés	36
65	Organic-inorganic compounds	64	27	Composés organiques-inorganiques	36
66	Other organic chemicals	64	27	Autres produits chim. organiques	36
67	Titanium dioxide	64	27	Dioxide de titanium	36
68	Carbon	. 64	27	Carbone	30
69	Pigments & dyes	64	27	Colorants & teintures	3
70	Nitrogenous fertilizers	64	27	Engrais azotés	3
71	Synthetic rubber	64	27	Caoutchouc synthetique	3
72	Antifreezing preparations	67	27	Préparations d'antigel	3
73	Additives & automobile chemicals	67	27	Additifs & prod. chim. pour auto.	3
74	Rubber & plastic compounding agents	64	27	Accélérateurs & plastifiants	3
75	Explosives & non-military ammo.	67	27	Explosifs & ammun. non-militaire	3
76	Military ammo. & ordinance	67	27	Ammun. & artilleries militaires	3
77	Crude vegetable materials & extracts	64	27	Mat. & extraits végétales bruts	3
78	Insecticides & herbicides	67	27	Insecticides & herbicides	3
79	Adhesives	67	27	Adhésifs	3
80	Catalysts	67	27	Catalyseurs	3
81	Metal working industrial chemicals	67	27	Prod. chim. pour travailler métal	3
82	Printing & other inks	67	27	Encre d'imprimerie & autres	3
83	Polish, cream & wax products	67	27	Crème à polir et cires	3
84	Other oils, fats & waxes	67	27	Autres huiles, gras et cires	3
85	Aircraft&naut.navig.instr.,excl radio	68	28	Instr.de navig.aér.&naut.excl radio	3
386	Scient., measuring & medical instr.	68	28	Instr.sci.,pour la mesure&médicale	3
87	Industrial safety equipment	68	28	Equip. de sécurité industriel	3
88	Watches, clocks, etc	68	28	Montres, horloges, etc	3
89	Photographic & photocopy equip & film	68	28	App. photograph., photocopieuse&film	3
90	Jewelry, metal tableware, etc	69	28	Bijoux, argenterie de métal, etc	3
91	Brooms, brushes, mops, etc	69	28	Balais, brosses, vadrouilles, etc	3
92	Bicycles, baby carriages & strollers	69	28	Bicyclettes, carosses & poussettes	3
93	Recreational equipment	69	28	Equipements d'activité récréative	3
94	Toys & games, incl electronic	69	28	Jouets & jeux, incl électronique	3
95	Impregnated & coated fabrics	69	28	Tissus enduits & imprégnés	3
396	Floor & wall covering, excl vinyl	69	28	Revêt.de murs,planchers,excl vinyle	3
397	Advertising goods	69	28	Marchandise publicitaire	3
398	Shades & blinds	69	28	Stores & toiles	3
399	Fur dressing & dyeing services	69	28	Serv. d'apprêt & teint. de fourrure	3
100	Custom work, miscellaneous	69	28	Travaux sur commande, divers	4
101	Animal hair, feathers, etc	69	28	Poils, plumes, etc	4
102	Other metal end products	69	28	Autre produits finis de métal	4
103	Sewing needs	69	28	Articles de couture	4
104	Recordings, musical instr.&art.supply	69	28	Cass.enreg.,instr.de mus.,mat.d'art.	4
105	Art & decor. goods, misc. end prod	69	28	Décor., obj. d'art&prod.finis divers	4
106	Repair construction	72	31	Construction de réparation	4
107	Residential construction	70	29	Construction de résidences	4
80	Non-residential building construction	71	30	Const. de bâtiments non résidentiels	4
109	Road, highway & airport construction	71	30	Const. de routes & d'aéroports	4
110	Gas & oil facility construction	71	30	Const. des install. de gaz & d'huile	4
11	Dams & irrigation projects	71	30	Barrages & projets d'irrigation	4
12	Railway & telecommunications const.	71	30	Const.de ch.de fer&d'install.télécom.	4
113	Other engineering construction	71	30	Autres constructions lourdes	4
14	Air transportation	74	32	Transport aérien	4
115	School bus & other transport	74	32	Autobus scolaire & autre transport	4
116	Other serv incidental to transport	74	32	Autre serv. relatifs aux transp.	4
17	Water transportation	74 -	32	Transports par eau	4
118	Serv incidental to water transport	74	32	Serv. auxil. des transports par eau	4
19	Railway transportation	74	32	Transports ferroviaires	4
20	Truck transportation	74	32	Transports par camions	4
21	Bus transport, interurban & rural	74	32	Transp. par autobus, inter. et ruraux	4
22	Urban transit	74	32	Transports urbains	4
23	Taxicab transportation	74	32	Transports par taxis	4
24	Pipeline transportation	73	32	Transports par pipeline	4
25	Highway and bridge maintenance	74	32	Entretien des routes et ponts	
26	Storage	74	32	Entreposage	
127	Radio & television broadcasting	75	33	Radiodiffusion & télévision	
128	Telephone & other telecommunications	76	33	Téléphone & autre serv. des télécom.	4
129	Postal services	77	33	Services postaux	4
430	Electric power	78	34	Electricité	
430	Gas distribution	79	34	Distribution du gaz	4
432	Coke	63	26	Coke	4
	CORE	00			

No.	Commodity title - L	 М	S	Titre biens & services - L	N
433	Water, waste disp. & other utilities	79	34	Eau,coll.de déchets&autres serv.pub.	433
434	Wholesaling margins	80	35	Marge, commerce de gros	434
435	Repair service for mach & equip	89	40	Services de réparation, mach. & mat.	435
436	Rental of office equipment	89	40	Location de matériel de bureau	436
437	Retailing margins	81	36	Marge, commerce de détail	437
438	Imputed service, banks	83	38	Service imputé, banques	438
439	Other finance & real estate services	83	38	Aut serv. financiers & immob.	439
440	Insurance & workers' compensation	83	38	Assurance&comp.pour acc. de travail	440
441	Imputed rent, owner occup, dwelling	82	37	Loyer imputé, log. occ. par le prop.	441
442	Cash residential rent	83	38	Loyer résidentiel comptant	442
443	Other rent	83	38	Autres loyers	443
444	Govt. royalties on nat. resources	83	38	Redevances gouv. sur ressources nat.	444
445	Education services	85	40	Enseignement	445
446	Hospital services	86	40	Services hospitaliers	446
447	Other health & social services	. 86	40	Aut serv. de soins de santé & sociaux	447
448	Motion picture prod.,dist.&exhibit.	87	40	Prod.,dist.,&projection de films	448
449	Other recreational services	87	40	Autres services de loisirs	449
450	Professional serv to bus, management	84	39	Serv. professionels aux entreprises	450
451	Advertising services	84	39	Serv. de publicité	451
452	Laundry, cleaning & pressing services	89	40	Serv.de blanch.,de nett. & de press.	452
453	Accommodation services	88	40	Services de l'hébergement	453
454	Meals	88	40	Repas	454
455	Serv margin on alcoholic beverages	88	40	Marge de serv. sur boiss. alcool.	455
456	Personal services, incl childcare	89	40	Services personnels	456
457	Photographic services	89	40	Services de photographie	457
458	Services to buildings & dwellings	89	40	Services rel. aux bat. & aux hab.	458
459 460	Computer services	84	39	Services d'informatique	459
460	Other services to business & persons	84	39 40	Autre serv. rel aux entr.& pers.	460
462	Rental of automobiles & trucks Trade association dues	89 89	40	Location d'auto. & de camions Cotisations d'assoc. commerciales	461 462
463	Rental, oth mach & equip incl const.	89	40		462
464	Spare parts&maint.suppl.mach&equip	91	40	Location,d'aut mach.&mat.,incl const. Fourn, pour dét. & ent. mac. mat.	464
465	Office supplies	91	42	Fournitures de bureau	465
466	Cafeteria supplies	91	42	Fournitures de cafetéria	466
467	Transportation margins	90	41	Marges de transports	467
468	Laboratory equipment & supplies	91	42	Matériel & fourn. de laboratoire	468
469	Travelling and entertainment	92	43	Voyages & divertissements	469
470	Advertising and promotion	92	43	Publicité & promotion	470
471	Raw cotton	93	44	Coton brut	471
472	Natural rubber and gums	93	44	Caoutc. naturel & gommes	472
473	Raw sugar	93	44	Sucre brut	473
474	Cocoa beans	93	44	Fèves de cacao	474
475	Coffee, not roasted	93	44	Café, non rôti	475
476	Tropical fruit	93	44	Fruits tropicaux	476
477	Unallocated imports & exports	94	45	Import. & export. non réparties	477
478	Government goods & services	89	40	Biens & services du gouvernement	478
479	Commodity indirect taxes	95	46	Impôts indirects sur biens & serv.	479
480	Subsidies	96	46	Subventions	480
481	Other indirect taxes	95	46	Autres impôts indirects	481
482	Wages and salaries	97	47	Salaires et traitements	482
483	Supplementary labour income	98	47	Revenu supp. du travail	483
484	Net income, unincorporated business	99	48	Rev. net entrep. indiv.	484
485	Other operating surplus	100	49	Autres excédents d'exploitation	485

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - M	# - L	# - W	Titre biens & services - M	No
1	Grains	5-6	7-8	Céréales	1
2	Live animals	1-4	1-5	Animaux vivants	2
3	Other agricultural products	7-19	9-23	Autres produits agricoles	3
4	Forestry products	20-23	24-28	Produits forestiers	4
5	Fish landings	24	29	Sortie de l'eau (poissons)	5
6	Hunting & trapping products	25	30	Prod. de la chasse & du piégeage	- 6
7	Iron ores & concentrates	28	34	Minerais & concentrés de fer	7
8	Other metal. ores & concentrates	26-27,29-30	32-33,35-36	Autres minér. métall. & concentr.	8
9	Coal	31	37	Charbon	9
10	Crude mineral oils	32	38	Huiles minérales brutes	10
11	Natural gas	33	39	Gaz naturel	11
12	Non-metallic minerals	34-43	41-50	Minéraux non métalliques	12
13	Services incidental to mining	44	51	Services auxiliaires aux mines	13
14	Meat products	45-55	52-66	Produits de la viande	14
15	Dairy products	56-61	67-74	Produits laitiers	15
16	Fish products	62	75	Produits du poisson	16
17	Fruits & vegetables preparations	63-71	76-84	Prép. à base de fruits & de lég.	17
18	Feeds	72-76,87	85-89,100,	Aliments pour animaux	18
			103,118		
19	Flour, wheat, meal & other cereals	77-78	90-91	Far., blé, semoule & autres céréal	19
20	Breakfast cereal & bakery prod.	79-82	92-95	Céréal. de table & prod. de boul.	20
21	Sugar	86	101	Sucre	21
22	Misc. food products	83-85,88,	96-99,102,104,	Produits alimentaires divers	22
		90-97	106-113		
23	Soft drinks	. 98-99	114-115	Boissons gazeuses	23
24	Alcoholic beverages	100-102	116,119-120	Boissons alcooliques	24
25	Tobacco processed unmanufactured	103	121	Tabac traité non manufacturé	25
26	Cigarettes & tobacco mfg.	104-105	122-123	Cigarettes & tabac manufacturés	26
27	Tires & tubes	107-109	125-128	Pneus & chambres à air	27
28	Other rubber products	106,110-112	124,129-134	Autres produits du caoutchouc	28
29	Plastic fabricated products	113-114	135-138	Produits plastiques manufacturés	29
30	Leather & leather products	115-119	139-144	Cuir & produits du cuir	30
31	Yarns & man made fibres	120,124,	145-146,151,	Fils & fibres chimiques	31
-		127-130	154-157,	·	
			161,164		
32	Fabrics	121-122,125,	147-148,152,	Tissus	32
		131,135,143	158,159,		
		,,	167,168,		
			181-182		
33	Other textile products	123,126,	149-150,153,	Autres produits textiles	33
	,	132-134,	160,162-163,		
		136-141	165-166		
	·		169-179		
34	Hosiery & knitted wear	142,144	180.183	Bas & vêtements en tricot	34
35	Clothing & accessories	145-148	184-189	Vêtements & accessoires	35
36	Lumber & timber	150	191	Sciages et bois d'oeuvre	36
37	Veneer & plywood	153	195	Placages & contre-plaqués	37
38	Other wood fabricated materials	149,151-152,	190,192-194,	Autres matér, en bois travaillés	38
		154-158	196-203		
39	Furniture & fixtures	159-162	204-208	Meubles & art. d'ameublement	39
40	Pulp	163	209	Pâtes de bois	40
41	Newsprint & other paper stock	164-169	210-216	Papier journ. & autr. pâtes trav.	4
42	Paper products	170-179	217-227	Produits du papier	42
43	Printing & publishing	180-183,	228-231,	Impression & édition	43
	turig a papinorarig	185-186	233-234		
44	Advertising, print media	184	232	Publicité, journaux	44
45	Iron & steel products	187-192,	235-244,	Produits du fer & de l'acier	45
10	dicer products	195-199	247-252		
46	Aluminum products	204,210	257,264	Produits de l'aluminium	46
47	Copper & copper alloy products	201,211-212	254,265-266	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	47
48	Nickel products	200,214	253,268	Produits du nickel	48
49	Other non ferrous metal products	194,202-203,	246,255-256,	Autres prod. de mét. non ferreux	49
40	Other non remous metal products	205-209,	258-263.	. tottoo producto mot non teneda	
		213,215-216	267,269-271		
50	Boilers, tanks & plates	217-219,238	272-275,300	Chaudières, réservoirs & plaques	50
51	Fabricated structural metal prod.	220-222	276-279	Produits métalliques	5
		220-222	280-298.	Autres semi-prod. métalliques	5
52	Other metal fabricated products	239-249	301-313	Autres serii prod. Metaniques	3.
50	Agricultural machines			Machines agricoles	5
53	Agricultural machinery	250-251	314-315	Autres machines industrielles	5.
54	Other industrial machinery	252-264	316-329	Véhicules automobiles	5
55	Motor vehicles	269-274	334-339	Pièces, véhicules automobiles	50
56	Motor vehicle parts	275-278	340-344		

Definition of Commodity Aggregation - M in Terms of W and L Numbers - Concluded

Définition de l'agrégation des biens & services - M en termes des numéros W et L - fin

No.	Commodity title - M	# - L	# - W	Titre biens & services - M	No
57	Other transport equipment	265-268, 279-285	330-333, 345-352	Autre matériel de transport	57 57
58	Appliances & receivers, household	237,286-290	299,353-357	Appareils & récepteurs ménagers	58
59	Other electrical products	291-304	358-374	Autres produits électriques	59
60	Cement & concrete products	305,307-308	375,377-379	Produits du ciment et du béton	60
61	Other non-metallic mineral prod.	306,309-321	376,380-393	Autres prod. minér. non métall.	61
62	Gasoline & fuel oil	322-323	394-396	Essence et mazout	62
63	Other petroleum & coal prod.	193,324-329, 432	245,397-402, 548	Autres prod. pétrole & charbon	63
64	Industrial chemicals	89,331-333,	117,404-407,	Produits chimiques industriels	64
		341-371.	411,416-470,	riodatts chimiques maustriels	04
		374,377	473-474,		
		0,0	479-480		
65	Fertilizers	330	403	Engrais	65
66	Pharmaceuticals	334	408	Produits pharmaceutiques	66
67	Other chemical products	335-340,	105,409-410,	Autres produits chimiques	67
	o the character products	372-373.	412-415,471-	Autres produits crimiques	07
		375-376,	472,475-478,		
		378-384	481-496		
68	Scientific equipment	385-389	497-503	Matériel scientifique	68
69	Other manufactured products	390-405	504-521	Autres produits manufacturés	69
70	Residential construction	407	523	Construction de résidences	70
71	Non-residential construction	408-413	524-529 ·	Construction non-résidentielle	71
72	Repair construction	406	522	Construction de réparation	72
73	Pipeline transportation	424	540	Transports par pipe-line	73
74	Transportation & storage	414-423.	530-539,	Transport & entreposage	74
		425-426	541-542	Transport & entreposage	/4
75	Radio & television broadcasting	427	543	Radiodiffusion et télévision	`75
76	Telephone & telegraph	428	544	Téléphone & télégraphe	76
77	Postal services	429	545	Services postaux	77
78	Electric power	430	546	Électricité	78
79	Other utilities	431.433	547,549	Autres services publiques	79
80	Wholesale margins	434	550	Marge, commerce de gros	80
81	Retail margins	437	553	Marge, commerce de détail	81
82	Imputed rent owner ocpd. dwel.	441	557	Loyer imputé, logem. occ. prop.	82
83	Other finance, ins., real estate	438-440.	554-556,	Autres fin., ass., affair. immobi.	83
		442-444	558-560	ratios init, ass., arian. minopi.	65
84	Business services	450-451.	566-567,	Services commerciaux	84
		459-460	575-576	Dervices commerciadx	04
85	Education services	445	561	Enseignement	85
86	Health services	446-447	562-563	Services médicaux	86
87	Amusement & recreation services	448-449	564-565	Services de divert. & de loisirs	87
88	Accommodation & food services	453-455	569-571	Hébergement & restauration	88
89	Other personal & misc. services	435-436.452.	551-552,568.	Autres serv. personn. & divers	89
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	456-458,	572-574	ratios sorv. personii. a divers	09
		461-463,478	577-579,595		
90	Transportation margins	467	583	Marge, transports	90
91	Supplies for office, lab. & cafeteria	464-466,468	580-582,584	Fournitures de bureau, lab. & café.	91
92	Travel, advertising & promotion	469-470	585-586	Tourisme, promotion & publicité	92
93	Non-competing imports	471-476	588-593	Importations non concurentielles	93
94	Unallocated imports & exports	477	594	Import. & export. non réparties	94
95	Indirect taxes	479,481	596.598	Impôts indirects	95
96	Subsidies	480	597	Subventions	96
97	Wages & salaries	482	599	Salaires & traitements	97
98	Supplmentary labour income	483	600	Revenu supp. du travail	98
99	Net income, uninc. business	484	601	Revenu net, entre. indiv.	98
100	Other operating surplus	485	602	Autre excédent d'exploitation	100
			002	right chocochi a exploitation	100

Definition of Commodity Aggregation - S in Terms of W and L Numbers

Définition de l'agrégation des biens & services - S en termes des numéros W et L

No.	Commodity title - M	# - L	# - W	Titre biens & services - M	N'
1	Grains	5-6	7-8	Céréales	
2	Other agricultural products	1-4,7-19	1-5,9-23	Autres produits agricoles	
3	Forestry products	20-23	24-28	Produits de la forêt	
4	Fishing & trapping products	24-25	29-30	Prod. de la pêche & du piégeage	
5	Metallic ores & concentrates	26-30	32-36	Minerais métalliques & concentré	!
6	Minerals fuels	31-33	37-39	Combustibles minéraux	1
7	Non-metallic minerals	34-43	41-50	Minéraux non métalliques	•
8	Services incidental to mining	44	51	Services auxiliaires aux mines	
9	Meat, fish & dairy products	45-62	52-75	Viande, poisson & prod. laitiers	
10	Fruit, veg., feed, misc. food prod.	63-88,	76-104,	Fruits, lég., alim. anim. & divers	10
	transfer to a second transfer transfer to a second transfer	90-97	106-113,118		
11	Beverages .	98-102	114-116,	Boissons	11
	2010.0300		119-120		
12	Tobacco & tobacco products	103-105	121-123	Tabac & produits du tabac	10
13	Rubber, leather, plastic fab. pro.	106-119	124-144	Prod. en caout., en cuir, mat. pla.	13
14	Textile products	120-141,143	145-179,	Produits textiles	1-
	. J. Mile products		181-182		
15	Knitted products & clothing	142,144-148	180.183-189	Produits en tricot & vêtements	15
16	Lumber, sawmill, other wood prod.	149-158	190-203	Sciages, prod. de scierie & diver.	1
17	Furniture & fixtures	159-162	204-208	Meubles & articles d'ameublement	1
18	Paper & paper products	163-179	209-227	Papier & produits connexes	18
19	Printing & publishing	180-186	228-234	Impression & édition	15
20	Primary metal products	187-192.	235-244,	Produits métalliques primaires	2
20	Filliary metal products	194-216	246-271	1 Todaka metamques primares	
21	Matal fabricated products	217-236.	272-298.	Semi-produits métalliques	2
21	Metal fabricated products		300-313	Gemi-produits metaniques	_
00	Marking Organians	238-249	314-329	Machines & matériel	2
22	Machinery & equipment	250-264		Voitures, camions & autres	2
23	Autos, trucks, other transp. eqp.	265-285	330-352		2
24	Elec. & communications prod.	237,286-304	299,353-374	Appareils élect. & de télécomm.	2
25	Non-metallic mineral products	305-321	375-393	Produits minéraux non métallique	2
26	Petroleum & coal products	193,322-329,	245,394-402,	Produits du pétrole & du charbon	2
		432	548	Duratula chiminus	2
27	Chemicals, chemical prod.	89,330-384	105,117,	Produits chimiques	2
			403-496	Describe assessfeet where divers	2
28	Misc. manufactured products	385-405	497-521	Produits manufacturiers divers	2
29	Residential construction	407	523	Construction de résidences	2
30	Non-residential construction	408-413	524-529	Construction non-résidentielle	3
31	Repair construction	406	522	Construction de réparation	3
32	Transportation & storage	414-426	530-542	Transports & entreposage	3
33	Communication services	427-429	543-545	Services de communications	3
34	Other utilities	430,431,433	546-547,549	Autres serv. d'utilité publiques	3
35	Wholesale margins	434	550	Marge, commerce de gros	3
36	Retail margins	437	553	Marge, commerce de détail	3
37	Imputed rent owner ocpd. dwel.	441	557	Loyer imputé logem. occ. prop.	3
38	Other finance, ins., real estate	438-440,	554-556,	Autres fin., ass., affair. immobi.	3
		442-444	558-560		
39	Business services	450-451.	566-567,	Services commerciaux	3
		459-460	575-576		
40	Personal & other misc. service	435-436,445-449,	551-552,561-	Serv. personnels & autres serv.	4
40	r crooner a outer miles berine	452-458,	565,568-574,		
		461-463,478	577-579,595		
41	Transportation margins	467	583	Marge, transports	4
42	Operating, office, lab. & food	464-466,468	580-582.584	Fourni, exploi., bur., lab. & caf.	4
43	Travel, advertising, promotion	469-470	585-586	Tourisme, loisirs, prom. & publici.	4
44	Non-competing imports	471-476	588-593	Importations non concurentielles	4
		477-476	594	Impor. & export. non réparties	4
45	Unallocated imports & exports	479-481	596-598	Impôts indirects net	4
46	Net indirect taxes		599-600	Revenu du travail	4
47	Labour income	482-483		Revenu net, entre. indiv.	4
48	Net income uninc. business	484	601	Autre excédent d'exploitation	4
49	Other operating surplus	485	602	Autre excedent a exploitation	

Aggregation Parameters (Final Demand)

Paramètres d'agrégation (Demande finale)

No.	Final demand title - W	М	S	Titre de la demande finale - W	No
1	PE Food & non-alcoholic beverages	6	3	DP Aliments & boissons non alcool.	1
2	PE Alcoholic beverages	9	3	DP Boissons alcoolisées	2
3	PE Tobacco products	9	3	DP Produits du tabac	3
5	PE Men's and boy's clothing PE Women's and children's clothing	4	2	DP Vêtements pour hommes & garçons	4
6	PE Footwear and repair	4	2	DP Vêtements pour femmes & enfants DP Chaussures et cordonnerie	5
7	PE Gross imputed rent	10	4	DP Loyers bruts imputés	7
8	PE Gross rent paid	10	4	DP Loyers bruts versés	8
9.	PE Other lodging	13	4	DP Autres frais de logements	9
10	PE Electricity	8	3	DP Électricité	10
11	PE Natural gas	8	3	DP Gaz naturel	11
12	PE Other fuels	8	3	DP Autres combustibles	12
13	PE Furn., carp. & oth. floor cover	2	1	DP Meubles, tapis & aut rev. de sol	13
14	PE Household appliances	2	1	DP Appareils ménagers	14
15	PE Semi-durable household furnish.	5	2	DP Art. d'ameublement semi-durab.	15
16 17	PE Non-durable household supplies	9	3	DP Produits ménagers non durables	16
18	PE Laundry and dry cleaning PE Domestic & child care services	13 13	4	DP Blanchissage et nettoyage à sec	17
19	PE Other household services	13	4	DP Serv. domest. & garde d'enfants	18
20	PE Medical care	13	4	DP Autres services ménagers DP Soins médicaux	19
21	PE Hospital care and the like	13	4	DP Soins hospitaliers & analogues	20 21
22	PE Other medical care expenses	13	4	DP Aut. dépenses en soins médicaux	22
23	PE Drugs and sundries	9	3	DP Méd. & dépenses div. assimilées	23
24	PE New & used (net) motor vehicles	1	1	DP Véh. auto. neufs & usagés nette	24
25	PE Motor vehicles repairs & parts	1	1	DP Pièces & répar. de véhic. auto.	25
26	PE Motor fuels and lubricants	7	3	DP Carburants et lubrifiants	26
27	PE Other auto related services	13	4	DP Autres services liés à l'auto.	.27
28	PE Purchased transportation	13	4	DP Frais d'utilisation serv. trans.	28
29	PE Communications	13	4	DP Communications	29
30	PE Rec., sporting & camping equip.	3	1	DP Matériel loisirs sports camping	30
31	PE Reading & entertainement supp.	5	2	DP Fournitures de lecture & divert.	31
32 33	PE Recreational services	13	4	DP Services de loisirs	32
34	PE Education & cultural services PE Jewellery, watches & repairs	13	4	DP Serv. rel. formation & culture	33
35	PE Toilet articles, cosmetics	3	1	DP Bijoux, montres & réparation	34
36	PE Personal care	13	4	DP Art. de toil. & prod. de beauté DP Soins personnels	35
37	PE Restaurants & hotels	11	4	DP Restaurants & hôtels	36 37
38	PE Financial, legal & other serv.	13	4	DP Serv. finance juridiques & aut.	38
39	PE Oper. exp. of non-profit org.	13	4	DP Dép. de fonc. org. but non luc.	39
40	PE Net expenditure abroad	12	4	DP Dépenses nettes à l'étranger	40
41	M&E Agriculture and fishing	21	7	MM Agriculture & pêche	41
42	M&E Forestry	21	7	MM Forêts	42
43	M&E Mining, quarrying & oil wells	20	7	MM Mines, carr. & puits de pétr.	43
44	M&E Food and beverages	19	7	MM Aliments & boissons	44
45 46	M&E Tobacco and tobacco products	19	7	MM Tabac & produits du tabac	45
47	M&E Rubber products M&E Leather goods	19	7	MM Produits du caoutchouc	46
48	M&E Textile products	. 19 19	7 7	MM Produits du cuir	- 47
49	M&E Clothing and knitting mills	19	7	MM Produits textiles MM Ind. du vêtem. & des tricots	48
50	M&E Wood products	19	7	MM Produits du bois	49
51	M&E Furniture and fixtures	19	7	MM Meubles & appareillages	50 51
52	M&E Paper and allied industries	19	7	MM Papier & industries connexes	52
53	M&E Printing, publishing & allied	19	7	MM Impr. public & ind. conn.	53
54	M&E Primary metals	19	7	MM Métaux primaires	54
55	M&E Metal fabricating	19	7	MM Fabrication des métaux	55
56	M&E Machinery	19	7	MM Machinerie	56
57	M&E Transport equipment	19	7	MM Matériel de transport	57
58	M&E Electrical products	19	7	MM Appareils électriques	58
59 60	M&E Non-metallic mineral product	19	7	MM Prod. minér. non métalliques	59
61	M&E Petroleum and coal products	19	7	MM Pétrole & prod. du charbon	60
62	M&E Chemicals & chemical prod. M&E Miscellaneous manufacturing	19 19	7	MM Produits chimiques	61
63	M&E Construction industry	21	7	MM Fabrications diverses MM Industrie de la construction	62
64	M&E Electric power	21	7	MM Électricité	63
65	M&E Gas distribution	21	7	MM Distribution du gaz	64
66	M&E Railway transport	21	7	MM Transports par rail	65 66
67	M&E Urban transit systems	21	7	MM Transports urbains	67
68	M&E Water transport and services	21	7	MM Transports & serv. par eau	68
69	M&E Motor transport	21	7	MM Transports par camions	69
70	M&E Grain elevators	21	7	MM Élévateurs à grains	70
71 72	M&E Telephones	21	7	MM Téléphones	71
	M&E Broadcasting	21	7	MM Radiodiffusion	72

Aggregation Parameters (Final Demand) - Concluded

Paramètres d'agrégation (Demande finale) - fin

10.	Final demand title - W	M	S	Titre de la demande finale - W	
73	M&E Air transport & oth. util.	21	7	MM Transp. aériens & aut. serv.	
74	M&E Trade, wholesale and retail	. 21	7 7	MM Commerce gros & détail	
75	M&E Finance insurance & real est.	21 21	7	MM Finance, assurance & immeuble MM Services commerciaux	
76 77	M&E Commercial services	21	7	MM Églises & universités	-
78	M&E Churches and universities M&E Used cars, equip't. & scrap	21	7	MM Autos usag. morc. & ferr.	
79	M&E Government	22	8	MM Secteur des admin. publiques	
30	CON Agriculture and fishing	17	5	CON Agriculture & pêche	
31	CON Forestry	17	5	CON Forêts	
32	CON Mining, quarrying & oil wells	15	5	CON Mines, carr. & puits de pétr.	
33	CON Food and beverages	14	5	CON Aliments & boissons	
34	CON Tobacco and tobacco products	14	5	CON Tabac & produits du tabac	
35	CON Rubber products	14	5	CON Produits du caoutchouc	
36	CON Leather goods	14	5	CON Produits du cuir	
37	CON Textile products	14	5	CON Produits textiles	
38	CON Clothing and knitting mills	14	5	CON Ind. du vêtem. & des tricots	
39	CON Wood products	14	5	CON Produits du bois	
10	CON Furniture and fixtures	14	5	CON Meubles & appareillages	
31	CON Paper and allied industries	14	5	CON Papier & industries connexes	
92	CON Printing, publishing & allied	14	5	CON Impr. public. & ind. conn.	
93	CON Primary metals	14 14	5 5	CON Métaux primaires	
94	CON Metal fabricating	14	5	CON Fabrication des métaux CON Machinerie	
95 96	CON Machinery CON Transport equipment	14	5	CON Matériel de transport	
7	CON Electrical products	14	5	CON Appareils électriques	
8	CON Non-metallic mineral product	14	5	CON Prod. minér. non métalliques	
9	CON Petroleum and coal products	14	5	CON Pétrole & prod. du charbon	
0	CON Chemicals & chemical prod.	14	5	CON Produits chimiques	1
11	CON Miscellaneous manufacturing	14	5	CON Fabrications diverses	
2	CON Construction industry	17	5	CON Industrie de la construction	
3	CON Electric power	17	5	CON Électricité	
)4	CON Gas distribution	17	5	CON Distribution du gaz	
)5	CON Railway transport	17	5	CON Transports par rail	1
)6	CON Urban transit systems	17	5	CON Transports urbains	1
)7	CON Water transport and services	17	5	CON Transports & serv. par eau	
8	CON Motor transport	17	5	CON Transports par camion	1
9	CON Grain elevators	17	5	CON Elévateurs à grains	
0	CON Telephones	17	5	CON Téléphones	
1	CON Broadcasting	17	5	CON Radiodiffusion	
2	CON Air transport & oth. util.	17 17	5 5	CON Transp. aériens & aut. serv. CON Commerce gros & détail	
3	CON Trade, wholesale and retail	17	5 5	CON Commerce gros & detail	
4 5	CON Commercial continue	17	5 5	CON Services commerciaux	
ວ 6	CON Commercial services CON Churches and universities	17	5	CON Églises & universités	
7	CON Housing	16	5	CON Habitations	
8	CON Real estate commissions	16	-5	CON Commis. de biens immobil.	
9	CON Government	18	6	CON Secteur des admin. publiques	
20	INV Finished goods & goods i.p.	23	9	ST Produits finis & industr.	
1	INV Raw materials & g.p.r.s.	23	9	ST Matières brutes & p.a.p.r.	
2	GCE Hospital exp.	27	13	DCA Frais hospitaliers	
3	GCE Education exp.	27	13	DCA Frais pédagogiques	
4	GCE Defence exp.	. 27	13	DCA Frais de défense	
5	GCE Other municipal govt. exp.	27	13	DCA Aut. dép. de l'adm. munic.	
6	GCE Other prov. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. prov.	
7	GCE Other fed. govt. exp.	27	13	DCA Autr. dép. de l'adm. féd.	
8	Domestic exports	24	10	Exportations intérieures	
9	Re-exports	25	11	Réexportations	
0	Imports	26	12	Importations	
1	GCE Hospital rev.	28	14	DCA Revenus hospitaliers	
32	GCE Education rev.	28	14	DCA Revenus pédagogiques	
33	GCE Defence rev.	28	14	DCA Revenus de défense	
34	GCE Other municipal govt. rev.	28	14	DCA Autr. rev. de l'adm. munic.	
35 36	GCE Other prov. govt. rev. GCE Other fed. govt. rev.	28 28	14 14	DCA Autr. rev. de l'adm. prov. DCA Autr. rev. de l'adm. féd.	

Definition of Final Demand Aggregation - M in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - M en termes des numéros W

No.	Final demand title - M	# - W	Titre demande finale - M	N _o
1	PE Motor vehicles, parts & repairs	24,25	DP Véh autos., pièces & réparations	1
2	PE Furniture & household appliances	13,14	DP Meubles et appareils ménagers	2
3	PE Other durable goods	30,34	DP Autres biens durables	3
4	PE Clothing & footwear	4-6	DP Vêtements et chaussures	4
5	PE Other semi-durable goods	15,31	DP Autres biens semi durables	5
6	PE Food & non-alcoholic beverages	1	DP Aliments & boissons non alcool.	6
7	PE Motor fuels and lubricants	26	DP Carburants et lubrifiants	7
8	PE Electricity, gas and other fuels	10-12	DP Électricité, gaz, autres combust.	8
9	PE Other non-durable goods	2,3,16,23,35	DP Autres biens non durables	9
10	PE Gross rent (imputed and paid)	7-8	DP Loyers bruts (imputés et versés)	10
11	PE Restaurants & hotels	37	DP Restaurants et hôtels	11
12	PE Net expenditure abroad	40	DP Dépense nette à l'étranger	12
13	PE Other services	9,17-22,27-29,	DP Autres services	13
		32,33,36,38,39		
14	CON Manufacturing	83-101	CON Fabrication	. 14
15	CON Mining, quarrying & oil wells	82	CON Mines, carr. et puits de pétr.	15
16	CON Housing & real estate com.	117,118	CON Habitat. & com. de biens imm.	16
17	CON Other business	80,81,102-116	CON Autres entreprises	17
18	CON Government	119	CON Secteur des admin. publiques	18
19	M&E Manufacturing	44-62	MM Ind. manufacturières	19
20	M&E Mining, quarrying & oil wells	43	MM Mines, carr. et puits de pétr.	20
21	M&E Other business	41,42,63-78	MM Autres entreprises	21
22	M&E Government	79	MM Secteur des admin. publiques	22
23	Inventories	120,121	Stocks	23
24	Domestic exports	128	Exportations intérieures	24
25	Re-exports	129	Réexportations	25
26	Imports	130	Importations	26
27	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	`27
28	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	28

Definition of Final Demand Aggregation - S in Terms of W Numbers

Définition de l'agrégation de demande finale - S en termes des numéros W

No.	Final demand title - S	# - W	Titre demande finale - S	Nº
1	Personal expend., durable	13,14,24, 25,30,34	Dépens, person, biens dur.	, 1
2	Personal expend., semi-durable	4-6,15,31	Dépens, person, biens semi-du.	2
3	Personal expend., non-durable	1-3,10-12,16, 23.26.35	Dépens. person., biens non dur.	3
4	Personal expend., services	7-9,17-22,27-29 32.33.36-40	Dépens. person., services	4
5	Construction, business	80-118	Construction, entreprises	5
6	Con government	119	Con secteur des admin. publiques	6
7	Machinery & egpt., business	41-78	Machines & mat., entreprises	7
8	M&e government	79	Mm. secteur des admin. publiques	8
9	Inventories	120,121	Stocks	9
10	Domestic exports	128	Exportations intérieures	10
11	Re-exports	129	Réexportations	11
12	Imports	130	Importations	12
13	Govt gross current expenditures	122-127	Dép. publiques courantes bruts	13
14	Govt sale of goods & services	131-136	Rec. adm. ventes biens et servic.	14



Gross Domestic Product at Factor Cost in Current Prices 1987-1988

Produit intérieur brut au coût des facteurs en prix courants 1987-1988

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars)

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars)

	Industry	1987	1988	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	10117.3	11361.8	Indicaviantes ^Q de concessor
	Fishing & Trapping Industries	1234.2	1227.0	Ind. agricoles & de serv. connexes Ind. de la pêche et du piégeage
	Logging & Forestry Industries	3260.6	3544.1	Exploitation forestière
	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	20298.7	20169.3	Mines, carrières & puits de pétrole
.4	Mining Industries	6744.7	9355.2	Industries des mines
4.4	Gold Mines	1242.5	1274.8	Mines d'or
4.5	Other Metal Mines	3316.6	5469.4	Autres mines de métaux
4.6	Iron Mines	519.0	435.2	Mines de fer
4.7	Asbestos Mines	101.8	100.0	Mines d'amiante
4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	679.5	1048.1	Mines non métal, ex charbon amiante
4.9 4.10	Salt Mines	126.9	133.9	Mines de sel
4.10 5	Coal Mines Crude Petroleum & Natural Gas	758.4 11174.3	893.6	Mines de charbon
6	Quarry & Sand Pit Industries	735.5	7867.0 776.2	Pétrole brut & gaz naturel
7	Service Related To Mineral Extract.	1644.1	2171.0	Carrières & sablières
•	Manufacturing Industries	94498.1	105329.9	Industries des services miniers Industries manufacturières
8	Food Industries	10331.2	10560.1	Industries des aliments
8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1636.4	1648.3	Viande sauf volaille
3.15	Poultry Products Industry	422.8	427.4	Industrie de la volaille
8.16	Fish Products Industry	905.0	910.4	Transformation du poisson
3.17	Fruit And Vegetable Industries	1102.7	1250.4	Industries des fruits & légumes
3.18	Dairy Products Industries	1752.3	1861.6	Industries laitières
3.19	Feed Industry	411.3	462.5	Industrie des aliments pour animaux
3.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	93.2	125.9	Huiles végétales (sauf de mais)
3.21	Biscuit Industry	300.9	344.8	Industrie des biscuits
3.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	864.0	912.3	Pain & autres prod. de boulangerie
3.23	Cane & Beet Sugar Industry	167.1	128.1	Sucre de canne & de betterave
3.24	Misc. Food Products Industries	2675.5	2488.3	Produits alimentaires divers
9	Beverage Industries	2403.6	2793.6	Industries des boissons
9.25	Soft Drink Industry	757.2	784.3	Industrie des boissons gazeuses
9.26 9.27	Distillery Products Industry	339.2	379.5	Ind. des produits de distillation
0.28	Brewery Products Industry Wine Industry	1203.8	1493.5	Industrie de la bière
0	Tobacco Products Industries	103.4 756.9	136.3 785.5	Industrie du vin
1	Rubber Products Industries	1051.8	1122.3	Industries du tabac
12	Plastic Products Industries	1904.1	2072.4	Ind. des produits en caoutchouc Produits en matière plastique
13	Leather & Allied Products Ind.	522.6	487.4	Ind. du cuir & produits connexes
13.32	Leather Tanneries	62.5	63.0	Tanneries
13.33	Footwear Industry	374.2	326.8	Industrie de la chaussure
3.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	86.0	97.5	Ind. des produits divers en cuir
14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2345.1	2444.4	Ind. textiles & produits textiles
14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	911.5	904.1	Fibres chimiques & tissus tissés
14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	195.9	219.4	Filature & tissage de la laine
4.37	Broad Knitted Fabric Industry	111.8	114.3	Ind. des tissus larges à maille
14.38	Misc. Textile Products Industries	742.7	784:7	Ind. des produits textiles divers
4.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	136.4	141.2	Teinture & finissage prod. textiles
4.40	Carpet, Mat & Rug Industry	246.8	280.7	Tapis, carpettes & moquettes
5	Clothing Industries	2773.2	2840.6	Industries de l'habillement
5.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2635.0	2696.7	Ind. de l'habillement sauf bas
5.42	Hosiery Industry	138.2	143.9	Industrie des bas & chaussettes
6 6.43	Wood Industries	5520.9	5243.1	Industries du bois
6.44	Sawmills, Planing & Shingle Mills Veneer And Plywood Industries	3319.9	2983.2	Scieries, rabotage & bardeaux
6.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	413.3 1288.1	372.4	Ind. des placages & contreplaqués
6.46	Wooden Box & Coffin Industries	107.8	1410.8	Portes, châssis, autres bois ouvrés Ind. des Boîtes & des cercueils
6.47	Other Wood Industries	391.8	116.6 360.2	Autres industries du bois
7	Furniture & Fixture Industries	1857.9	1926.7	Meubles & articles d'ameublement
7.48	Household Furniture Industries	772.9	781.5	Industrie des meubles de maison
7.49	Office Furniture Industries	516.8	505.3	Industrie des meubles de bureau
7.50	Other Furniture & Fixture Ind.	568.2	639.9	Autres ind. de meubles & articles
8	Paper & Allied Products Industries	9329.1	10743.0	Ind. du papier & produits connexes
8.51	Pulp & Paper Industries	7591.0	8839.3	Industries des pâtes et papier
8.52	Asphalt Roofing Industry	186.3	191.2	Ind. du papier-toiture asphalte
8.53	Paper Box & Bag Industries	819.1	941.5	Boîtes en carton et sacs en papier
8.54	Other Converted Paper Products Ind.	732.6	770.9	Aut. produits en papier transformé
9	Printing, Publishing & Allied Ind.	5808.2	6408.8	Imprimerie, édition & ind. connexes
9.55	Printing & Publishing Ind.	5247.7	5766.5	Imprimerie & édition
9.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	560.4	642.3	Clichage, composition & reliure
0 57	Primary Metal Industries	7242.0	8790.3	Première transformation des métaux
0.57 0.58	Primary Steel Industries	2963.7	3322.2	Industries sidérurgiques
0.58	Steel Pipe & Tube Industry	323.2	487.0	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
0.60	Iron Foundries Non-ferrous Smelting & Refining Ind	427.8	441.9	Fonderies de fer
0.61	Non-ferrous Smelting & Refining Ind Aluminum Rolling Casting, Extruding	2648.1	3565.4	Fonte & affinage métaux non ferreux
0.62	Copper Rolling Casting & Extruding	410.5 90.9	448.6	Laminage & moulage de l'aluminium
	CONNET TOURS CASCING & EXTENDING	90.9	97.6	Laminage, moulage, etc. du cuivre

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars) - Continued

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars) - suite

	Industry	1987	1988	Industrie
21	Cobringted Motel Product Indirection	6769.5	7100.2	Enhancing des produits as mital
21 21.64	Fabricated Metal Product Industries	6768.2	7196.2	Fabrication des produits en métal
	Power Boiler & Struct, Metal Ind.	1396.0 681.3	1446.4 747.6	Chaudières & éléments de charpente Produits d'architecture en métal
1.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.		1746.8	Emboutissage & matricage des métaux
1.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1661.8	697.6	
1.67	Wire And Wire Products Industries	689.4		Fil métallique & ses produits
1.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	818.8	864.2	Articles de quincaillerie
1.69	Heating Equipment Industry	213.2	210.3	Industrie du matériel de chauffage
1.70	Machine Shops Industry	624.0	742.9	Ateliers d'usinage
1.71	Other Metal Fabricating Industries	683.6	740.5	Autres ind. de produits en métal
2	Machinery Industries	3480.5	4333.9	Industries de la machinerie
2.72	Agriculture Implement Industry	253.1	320.7	Industrie des instruments aratoires
2.73	Commercial Refrigeration Equipment	156.6	200.2	Equip. commercial de réfrigération
2.74	Other Machinery & Equipment Ind.	3070.8	3813.0	Autre machinerie & équipment
3	Transportation Equipment Industries	11432.2	13369.3	Industries du matériel de transport
3.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1949.0	1941.5	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets
3.76	Motor Vehicle Industry	2830.5	3994.9	Industrie des véhicules automobiles
3.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	488.3	539.1	Carrosseries de camions & remorques
3.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	5154.0	5615.1	Pièces & accessoires pour véhicules
3.79	Railroad Rolling Stock Industry	526.0	640.8	Ind. du matériel ferroviaire roulant
1.80	Shipbuilding And Repair Industry	238.7	375.6	Construction, réparation de navire
			262.3	
3.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	245.6		Ind. diverses du matériel transport
	Electrical & Electronic Products	7167.2	7713.7	Prod. électriques & électroniques
1.82	Small Electrical Appliance Industry	278.0	220.7	Petits appareils électriques
4.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	419.3	299.7	Gros appareils (électriques ou non)
4.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	201.7	135.3	Phonographes, récepteurs radio & TV
4.85	Electronic Equipment Industries	3117.3	3402.7	Industrie du matériel électronique
4.86	Office, Store & Business Machines	954.4	1141.4	Ordinateurs & autre mach, de bureau
1.87	Communications, Energy Wire & Cable	469.4	555.6	Fils & câbles, élect./communication
4.88	Battery Industry	175.4	161.9	Industrie des accumulateurs
4.89	Other Elect. & Electronic Products	1551.8	1796.3	Autres prod. élect. & électroniques
5	Non-metallic Mineral Products Ind.	3475.6	3728.4	Produits minéraux non métalliques
5.90	Clay Products Industry	242.7	212.9	Industrie des produits en argile
		433.9	466.8	Industrie du ciment
5.91	Cement Industry		641.1	Industries des produits en béton
5.92	Concrete Products Industry	509.0		
5.93	Ready-mix Concrete Industry	613.2	602.0	Industrie du béton préparé
5.94	Glass & Glass Products Industries	734.5	726.3	Verre & articles en verre
5.95	Non-metalic Mineral Products Nec	942.3	1079.3	Produits minéraux non métal. nca
5.96	Refined Petroleum & Coal Products	931.1	1389.8	Prods raffinés de pétrole & charbon
7	Chemical & Chemical Products Ind.	7100.2	8779.2	Industries chimiques
7.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1936.0	3154.2	Prods chimiques d'usage indust. nca
7.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	757.8	1086.0	Mat. plastique & résine synthétique
7.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1583.5	1793.6	Prod. pharmaceutiques & médicaments
7.100	Paint And Varnish Industry	519.0	658.4	Industrie des peintures & vernis
7.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	497.2	412.0	Savons & composés de nettoyage
7.102	Toilet Preparations Industry	418.9	395.9	Industrie des produits de toilette
7.103	Chemical & Chemical Products Nec	1387.8	1279.1	Industries chimiques nca
8		2296.6	2601.1	Autres industries manufacturières
	Other Manufacturing Industries			
3.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	160.1	213.9	Bijouterie & orfèvrerie
3.105	Sporting Goods & Toy Industries	302.3	337.3	Ind. des articles de sport & jouets
3.106	Sign And Display Industry	300.8	363.1	Industrie des enseignes & étalages
3.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	65.5	59.4	Dalles, linoléum & tissus enduits
3.108	Other Manufacturing Industries Nec	1467.8	1627.4	Aut. industries manufacturières nca
	Construction Industries	32392.9	36733.4	Industries de la construction
9.109	Repair Construction	6087.4	6614.4	Réparation (construction)
3.110	Residential Construction	10654.5	11791.5	Construction domiciliaire
9.111	Non-residential Bldg. Construction	7555.6	8936.1	Bâtiments autres que domiciliaires
9.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1730.5	1861.5	Const. routes & pistes d'atter.
9.113	Gas & Oil Facility Construction	1365.9	1739.1	Const. inst. gazif. & pétrolif.
9.113		1889.3	2234.0	Barrages & projets d'irrigation
	Dams & Irrigation Projects		782.3	Const. ch. de fer, télég. téléphone
9.115	Railway & Telephone Telegraph Const	676.7		
9.116	Other Engineering Construction	2180.4	2474.1	Autres travaux de génie
9.117	Construction, Other Activities	252.6	300.4	Construction, autres activités
	Transportation & Storage Industries	21651.8	22400.6	Ind. du transport et entreposage
)	Transportation Industries	18841.9	19879.8	Industries du transport
0.118	Air Transport & Services Incidental	3053.8	3256.3	Transp. aérien & services relatifs
0.119	Railway Transport & Rel. Services	3947.5	3964.2	Transp. ferroviaire & services rel.
0.120	Water Transport & Rel. Services	1470.8	1501.2	Transport par eau & services rel.
0.121	Truck Transport Industries	5967.1	6293.2	Industries du camionnage
0.122	Urban Transit System Industry	1648.5	1832.3	Ind. du transport en commun urbain
0.122		199.5	200.4	Transp. en commun interurbain/rural
	Interurban & Rural Transit Systems		786.4	Industrie du taxi
0.124	Taxicab Industry	716.0		
0.125	Other Transport & Serv. To Transp.	1756.6	1948.7	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
0.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	82.2	97.1	Entretien des routes, rues & ponts
1	Pipeline Transport Industries	2160.5	1948.1	Ind. du transport par pipelines
2	Storage And Warehousing Industries	649.5	572.7	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
4	otorage / ma marching marchine			Industries des communications

Table A. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of dollars) - Concluded

Tableau A. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars) - fin

	Industry	1987	1988	Industrie
3.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	2188.1	2361.0	Ind. de la diffusion des télécom.
.33.130	Telecommunication Carriers & Other	9415.8	9703.9	Télécommunications transmission/au
.33.131	Postal Service Industry	2390.3	2541.8	Industrie des services postaux
.00.101	Other Utility Industries	15992.4	17273.8	Aut. industries de services publics
.34.132	Electric Power Systems Industry	13715.7	14798.0	Industrie de l'énergie électrique
.34.133	Gas Distribution Systems Industry	1840.4	1960.7	Industrie de la distribution de gaz
.34.134	Other Utility Industries Nec	436.3	515.1	Autres ind. de services publics nca
0	Wholesale Trade Industries	25531.7	28717.8	Industries du commerce de gros
1	Retail Trade Industries	31254.2	33859.3	Industries du commerce de détail
2	Finance Insurance & Real Est. Ind.	76061.9	83094.4	Finances, ass. & aff. immobilières
2.37	Finance & Real Estate Industries	38031.7	41786.4	Ind. financières et immobilières
2.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	9489.5	10676.9	Banques, caisses d'épargne aut inst
2.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	28542.2	31109.4	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
2.38	Insurance Industries	3083.8	3432.6	Industries des assurances
2.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3592.0	3473.5	Redevances gouv. sur ressources na
2.40	Owner Occupied Dwellings	31354.5	34401.9	Immeubles occupés par propriétaire
3	Community, Business, Person. Serv.	57338.2	65501.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
3.41	Business Service Industries	19307.7	22895.8	Ind. des services aux entreprises
3.41.142	Other Business Service Industries	7782.0	9734.4	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
3.41.142	Professional Business Services	10310.4	11672.6	Serv. professionnels aux entreprises
3.41.143	Advertising Services	1215.3	1488.9	Services de Publicité
3.41.144	Educational Service Industries	920.3	976.7	Ind. des services d'enseignement
3.42 3.43	Health Services Industry	10213.9	10923.1	Ind. des services de enseignement Ind. des services de soins de santé
	Hospitals	10213.9	196.8	
3.43.146				Hopitaux Aut ind. des serv de soins de santé
3.43.147 3.44	Other Health Services Accommodation & Food Service Ind.	10024.5 12422.9	10726.3 13632.1	Hébergement & restauration
3.45	Amusement & Recreational Services	4166.1	4728.7	Serv. de divertissements et loisirs
3.45.149	Motion Picture & Video Industries	511.6	585.8	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
3.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	3654.5	4143.0	Autre serv. de divert. & de loisir
3.46	Personal & Household Service Ind.	4470.1	5133.1	Ind. des Serv. personnels & domest.
3.46.151	Laundries & Cleaners	. 997.4	1064.8	Blanchissage et nettoyage à sec
3.46.152	Other Personal Services	3472.7	4068.2	Autres services personnels
3.47	Other Service Industries	5837.1	7211.6	Autres industries des services
3.47.153	Photographers	251.0	309.4	Photographes
3.47.154	Misc. Service Industries	5586.2	6902.2	Industries des services divers
7	Mining Industries	94.5	125.9	Industries des mines
8	Manufacturing Industries	58.4	46.5	Industries manufacturières
9	Forestry Services Industry	366.1	374.1	Industrie des services forestiers
0	Transportation Industries	2003.4	2082.0	Industries du transport
0.54.165	Other Transport Industries	274.4	258.7	Autres industries du transport
0.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1729.0	1823.3	Entretien des routes, rues & ponts
1	Communication Industries	63.9	70.6	Industries des communications
2	Water Systems Industry	748.9	809.2	Industrie de la distribution d'eau
3	Insurance & Other Finance Industry	898.7	974.6	Assurance & aut. agents financiers
4	Government Service Industries	32421.3	34024.5	Ind. des services gouvernementaux
4.59.171	Defence Services	4430.7	4681.1	Services de défense
4.59.172	Federal Government Services 1	10407.7	10683.4	Services de l'admin. fédérale
4.59.173	Provincial Government Services	9651.0	10050.5	Services des admin. provinciales
4.59.174	Local Government Services	7931.9	8609.5	Services des admin. locales
5	Community & Personnel Services	51597.4	55307.1	Serv. socio-culturels & personnels
5.58	Business Service Industries	259.2	249.5	Services aux entreprises
5.60	Educational Service Industries	26202.0	28107.8	Ind. des services d'enseignement
5.61	Health & Social Service Industries	20227.7	21647.6	Serv. de soins de santé & sociaux
5.61.176	Hospitals	13704.9	14583.6	Hôpitaux
5.61.177	Institutional, Social Services	3100.5	3373.1	Établ. de soins & services sociaux
5.61.178	Other Health & Social Services	3422.4	3690.9	Aut. services soin de santé/sociaux
5.62	Amusement & Other Service Ind.	1219.4	1339.0	Divertissements & autres services
5.63	Personal, Household & Other Serv.	3689.1	3963.3	Serv. person., domestiques & autres
5.63.180	Private Households	1597.0	1699.6	Ménages
5.63.181	Religious Organizations	1448.7	1557.7	Organisations religieuses
5.63.182	Other-non Profit Organizations	643.4	706.0	Aut organisations sans but lucratif
5	Total Economy	491879.0	537633.4	Ensemble
7	Business Sector Industries	403626.4	443818.9	Secteur des entreprises
3	Business Sector-goods	177794.3	195639.3	Secteur des entreprises - biens
9	Business Sector-services	225832.1	248179.7	Secteur des entreprises - services
0	Non-business Sector-industries	88252.6	93814.4	Secteur non commercial
1	Non-business Sector-goods	901.7	981.5	Secteur non commercial - biens
2	Non-business Sector-services	87350.9	92832.9	Secteur non commercial - services
3	Goods Producing Industries	178696.0	196620.8	Industries productrices de biens
4	Services Producing Industries	313183.0	341012.5	Industries productrices de services
5	Industrial Production	131690.9	143754.6	Production industrielle
6	Non-durable Manufacturing Ind.	45257.0	50427.1	Manufacturiers - biens non durables
10				

Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.

Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

Gross Domestic Product at Factor Cost in Constant Prices (millions of 1986 dollars) 1987-1988 Produit intérieur brut au coût des facteurs en prix constants (millions de dollars (1986)) 1987-1988

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars)

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars (1986))

	Industry	1987	1988	Industrie
,	Agricultural & Related Services Ind	9965.8	9438.7	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	885.5	936.1	Ind. de la pêche et du piégeage
	Logging & Forestry Industries	3008.2	3027.4	Exploitation forestière
	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	18631.5	20329.3	Mines, carrières & puits de pétrole
.4	Mining Industries	5888.8	6329.8	Industries des mines
4.4	Gold Mines	987.1	1205.3	Mines d'or
4.5	Other Metal Mines	2734.0	2678.1	Autres mines de métaux
4.6	Iron Mines	505.1	563.2	Mines de fer
4.7	Asbestos Mines	103.7	104.8	Mines d'amiante
4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	583.3	635.5	Mines non métal, ex charbon amian
4.9	Salt Mines	125.8	139.4	Mines de sel
4.10	Coal Mines	849.8	1003.4	Mines de charbon
5	Crude Petroleum & Natural Gas	10379.4	11386.3	Pétrole brut & gaz naturel
6	Quarry & Sand Pit Industries	687.7	702.7	Carrières & sablières
7	Service Related To Mineral Extract.	1675.7	1910.5	Industries des services miniers
	Manufacturing Industries	90967.4	95692.1	Industries manufacturières
3	Food Industries	9600.6	9642.5	Industries des aliments
3.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	1366.9	1371.0	Viande sauf volaille
3.15	Poultry Products Industry	410.9	443.1	Industrie de la volaille
3.16	Fish Products Industry	852.2	890.5	Transformation du poisson
3.17	Fruit And Vegetable Industries	1024.6	1071.6	Industries des fruits & légumes
3.18	Dairy Products Industries	1636.1	1620.4	Industries laitières
3.19	Feed Industry	477.4	507.7	Industrie des aliments pour animau
3.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	112.2	108.6	Huiles végétales (sauf de maïs)
3.21	Biscuit Industry	291.8	306.1	Industrie des biscuits
3.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	811.9	824.3	Pain & autres prod. de boulangerie
3.23	Cane & Beet Sugar Industry	143.9	133.4	Sucre de canne & de betterave
3.24	Misc. Food Products Industries	2472.8	2365.7	Produits alimentaires divers
)	Beverage Industries	2358.6	2485.5	Industries des boissons
.25	Soft Drink Industry	762.7	811.7	Industrie des boissons gazeuses
.26	Distillery Products Industry	325.5	356.5	Ind. des produits de distillation
.27	Brewery Products Industry	1169.7	1204.0	Industrie de la bière
.28	Wine Industry	100.7	113.3	Industrie du vin
0	Tobacco Products Industries	670.7	650.7	Industries du tabac
1	Rubber Products Industries	1067.4	1125.1	Ind. des produits en caoutchouc
2	Plastic Products Industries	1852.2	1878.5	Produits en matière plastique
3	Leather & Allied Products Ind.	510.1	476.8	Ind. du cuir & produits connexes
3.32	Leather Tanneries	56.1	51.5	Tanneries
3.33	Footwear Industry	370.2	341.0	Industrie de la chaussure
3.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	83.7	84.3	Ind. des produits divers en cuir
4	Primary Textile & Textile Prod. Ind	2297.9	2281.9	Ind. textiles & produits textiles
4.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	893.6	881.5	Fibres chimiques & tissus tissés
4.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	186.1	175.4	Filature & tissage de la laine
4.37	Broad Knitted Fabric Industry	116.1	108.4	Ind. des tissus larges à maille
4.38	Misc. Textile Products Industries	717.3	718.6	Ind. des produits textiles divers
4.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	132.3	137.6	Teinture & finissage prod. textiles
4.40	Carpet, Mat & Rug Industry	252.5	260.4	Tapis, carpettes & moquettes
5	Clothing Industries	2694.2	2662.8	Industries de l'habillement
5.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	2554.0	2521.6	Ind. de l'habillement sauf bas
5.42	Hosiery Industry	140.2	141.1	Industrie des bas & chaussettes
6	Wood Industries	5338.9	5371.5	
6.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	3255.1	3212.6	Industries du bois
6.44	Veneer And Plywood Industries	443.3	432.4	Scieries, rabotage & bardeaux
6.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	1150.8	1200.2	Ind. des placages & contreplaqués
6.46	Wooden Box & Coffin Industries	109.2		Portes, châssis, autres bois ouvrés
6.47	Other Wood Industries	380.4	107.4	Ind. des Boîtes & des cercueils
7	Furniture & Fixture Industries	1731.1	418.9	Autres industries du bois
7.48	Household Furniture Industries	712.1	1712.7	Meubles & articles d'ameublement
7.49	Office Furniture Industries	499.0	664.8	Industrie des meubles de maison
7.50	Other Furniture & Fixture Ind.		478.3	Industrie des meubles de bureau
В	Paper & Allied Products Industries	520.1	569.7	Autres ind. de meubles & articles
8.51	Pulp & Paper Industries	8012.8 6358.5	8193.3	Ind. du papier & produits connexes
8.52	Asphalt Roofing Industry	201.1	6480.3	Industries des pâtes et papier
8.53	Paper Box & Bag Industries	756.2	173.7	Ind. du papier-toiture asphalte
3.54	Other Converted Paper Products Ind.	696.9	835.9 703.5	Boîtes en carton et sacs en papier
9	Printing, Publishing & Allied Ind.		703.5	Aut. produits en papier transformé
9.55	Printing & Publishing and. Printing & Publishing Ind.	5443.1	5690.9	Imprimerie, édition & ind. connexes
9.56		4933.0	5134.8	Imprimerie & édition
9.50	Platemaking, Typesetting & Bindery	510.1	556.1	Clichage, composition & reliure
0.57	Primary Steel Industries	6773.2	7373.4	Première transformation des métau
	Primary Steel Industries	2827.1	3034.1	Industries sidérurgiques
0.58	Steel Pipe & Tube Industry	328.6	449.8	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
0.59	Iron Foundries	424.4	454.4	Fonderies de fer
0.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	2301.2	2475.2	Fonte & affinage métaux non ferreu:
0.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	411.3	466.7	Laminage & moulage de l'aluminium
0.62	Copper Rolling Casting & Extruding	123.9	113.8	Laminage, moulage, etc. du cuivre
0.63	Other Metal Rolling, Casting Etc.	356.6	379.4	Laminage & moulage d'autres méta

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars) - Continued

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars (1986)) - suite

	Industry	1987	1988	Industrie
.21	Fabricated Metal Product Industries	6509.6	6681.0	Fabrication des produits en métal
21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	1347.9	1367.9	Chaudières & éléments de charpente
21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	673.5	745.7	Produits d'architecture en métal
21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	1544.2	1551.9	Emboutissage & matricage des métaux
21.67	Wire And Wire Products Industries	. 690.4	673.0	Fil métallique & ses produits
21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	801.5	806.4	Articles de quincaillerie
21.69	Heating Equipment Industry	206.9	199.4	Industrie du matériel de chauffage
21.70	Machine Shops Industry	577.8	638.2	Ateliers d'usinage
21.71	Other Metal Fabricating Industries	667.5	698.4	Autres ind. de produits en métal
22	Machinery Industries	3476.8	3881.1	Industries de la machinerie
22.72	Agriculture Implement Industry	261.7	304.4	Industrie des instruments aratoires
22.73	Commercial Refrigeration Equipment	157.5	188.4	Équip. commercial de réfrigération
22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	3057.6	3388.3	Autre machinerie & équipment
23	Transportation Equipment Industries	11355.9	13369.8	Industries du matériel de transport
23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	1857.1	2002.7	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
23.76	Motor Vehicle Industry	2667.0	3457.9	Industrie des véhicules automobiles
23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	459.5	506.8	Carrosseries de camions & remorques
23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	5349.5	6250.3	Pièces & accessoires pour véhicules
23.79	Railroad Rolling Stock Industry	516.4	568.8	Ind. du matériel ferroviaire roulant
23.80	Shipbuilding And Repair Industry	272.5	331.3	Construction, réparation de navire
23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	233.9	251.9	Ind. diverses du matériel transport
24	Electrical & Electronic Products	7147.9	7781.4	Prod. électriques & électroniques
24.82	Small Electrical Appliance Industry	276.6	211.8	Petits appareils électriques
24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	418.7	348.8	Gros appareils (électriques ou non)
24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	202.2	195.1	Phonographes, récepteurs radio & TV
24.85	Electronic Equipment Industries	2835.3	3026.6	Industrie du matériel électronique
24.86	Office, Store & Business Machines	1183.6	1552.0	Ordinateurs & autre mach, de bureau
24.87	Communications, Energy Wire & Cable	496.2	501.2	Fils & câbles, élect./communication
24.88	Battery Industry	171.2	164.1	Industrie des accumulateurs
24.89	Other Elect. & Electronic Products	1564.2	1781.8	Autres prod. élect. & électroniques
25	Non-metallic Mineral Products Ind.	3256.9	3338.0	Produits minéraux non métalliques
25.90	Clay Products Industry	218.8	180.8	Industrie des produits en argile
25.91	Cement Industry	431.2	429.7	Industrie du ciment
25.92	Concrete Products Industry	476.8	534.2	Industries des produits en béton
25.93	Ready-mix Concrete Industry	568.7	536.4	Industrie du béton préparé
25.94	Glass & Glass Products Industries	694.5	683.0	Verre & articles en verre
25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	866.9	973.9	Produits minéraux non métal, nca
26.96	Refined Petroleum & Coal Products	1823.9	1849.1	Prods raffinés de pétrole & charbon
27	Chemical & Chemical Products Ind.	6825.2	6907.5	Industries chimiques
27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	1928.4	2105.7	Prods chimiques d'usage indust, nca
27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	616.6	- 594.2	Mat. plastique & résine synthétique
27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	1466.7	1546.5	Prod. pharmaceutiques & médicaments
27.100	Paint And Varnish Industry	497.8	620.7	Industrie des peintures & vernis
27.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	468.0	412.5	Savons & composés de nettoyage
27.102	Toilet Preparations Industry	427.8	360.0	Industrie des produits de toilette
27.103	Chemical & Chemical Products Nec	1420.0	1268.0	Industries chimiques nca
28	Other Manufacturing Industries	2220.4	2338.7	Autres industries manufacturières
28.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	170.9	197.6	Bijouterie & orfèvrerie
28.105	Sporting Goods & Toy Industries	292.5	309.2	Ind. des articles de sport & jouets
28.106	Sign And Display Industry	278.9	279.4	Industrie des enseignes & étalages
28.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	70.6	62.7	Dalles, linoléum & tissus enduits
28.108	Other Manufacturing Industries Nec	1407.6	1489.7	Aut. industries manufacturières nca
	Construction Industries	29686.5	31355.2	Industries de la construction
29.109	Repair Construction	5841.8	6211.2	Réparation (construction)
29.110	Residential Construction	9016.5	9188.3	Construction domiciliaire
29.111	Non-residential Bldg. Construction	6807.4	7215.9	Bâtiments autres que domiciliaires
29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	1900.2	. 1930.3	Const. routes & pistes d'atter.
29.113	Gas & Oil Facility Construction	1220.8	1501.8	Const. inst. gazif. & pétrolif.
29.114	Dams & Irrigation Projects	1862.5	1979.8	Barrages & projets d'irrigation
29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	680.6	758.0	Const. ch. de fer, télég. téléphone
29.116	Other Engineering Construction	2104.3	2290.6	Autres travaux de génie
29.117	Construction, Other Activities	252.3	279.4	Construction, autres activités
	Transportation & Storage Industries	21660.0	22661.6	Ind. du transport et entreposage
30	Transportation Industries	18538.8	19223.1	Industries du transport
30.118	Air Transport & Services Incidental	2867.2	3083.0	Transp. aérien & services relatifs
30.119	Railway Transport & Rel. Services	4008.6	4091.4	Transp. ferroviaire & services rel.
30.120	Water Transport & Rel. Services	1463.3	1484.6	Transport par eau & services rel.
30.121	Truck Transport Industries	6085.2	6339.0	Industries du camionnage
30.122	Urban Transit System Industry	1504.4	1473.4	Ind. du transport en commun urbain
30.123	Interurban & Rural Transit Systems	192.9	192.0	Transp. en commun interurbain/rural
30.124	Taxicab Industry	684.6	673.7	Industrie du taxi
30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	1650.8	1798.3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	81.8	87.8	Entretien des routes, rues & ponts
.31	Pipeline Transport Industries	2389.5	2780.4	Ind. du transport par pipelines
.32	Storage And Warehousing Industries	731.7	658.1	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
	Communication Industries	14140.2	15144.2	Industries des communications

Table B. Gross Domestic Product at Factor Cost (Millions of 1986 dollars) - Concluded

Tableau B. Produit intérieur brut au coût des facteurs (millions de dollars (1986)) - fin

	Industry	1987	1988	Industrie
.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	2037.8	1966.8	Ind. de la diffusion des télécom.
33.130	Telecommunication Carriers & Other	9969.5	10931.8	Télécommunications transmission/au
33.131	Postal Service Industry	2132.9	2245.6	Industrie des services postaux
,0.101	Other Utility Industries	15755.5	16190.3	Aut. industries de services publics
4.132	Electric Power Systems Industry	13773.7	13982.8	Industrie de l'énergie électrique
4.133	Gas Distribution Systems Industry	1558.6	1729.5	Industrie de la distribution de gaz
4.134	Other Utility Industries Nec	423.3	478.0	Autres ind. de services publics nca
	Wholesale Trade Industries	25131.6	26992.7	Industries du commerce de gros
	Retail Trade Industries	29929.2	31154.5	Industries du commerce de détail
	Finance Insurance & Real Est. Ind.	71931.4	74823.1	Finances, ass. & aff. immobilières
.37	Finance & Real Estate Industries	34465.6	35311.9	Ind. financières et immobilières
.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	8530.2	8718.2	Banques, caisses d'épargne aut inst
.37.137	Trust, Other Finance & Real Estate	25935.4	26593.8	
.38	Insurance Industries	3029.6	3155.8	Soc. fiducie aut. agents fin. immob Industries des assurances
.39				
	Govt. Royalties On Nat. Resources	4075.9	4402.0	Redevances gouv. sur ressources na
.40	Owner Occupied Dwellings	30360.3	31953.4	Immeubles occupés par propriétaire
	Community, Business, Person. Serv.	55102.9	59207.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
41	Business Service Industries	18799.5	20845.2	Ind. des services aux entreprises
41.142	Other Business Service Industries	7664.2	9287.4	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
41.143	Professional Business Services	9976.1	10299.6	Serv. professionnels aux entrepris.
41.144	Advertising Services	1159.1	1258.2	Services de Publicité
42	Educational Service Industries	888.4	896.6	Ind. des services d'enseignement
.43	Health Services Industry	9535.9	9735.2	Ind. des services de soins de santé
.43.146	Hospitals	177.4	174.0	Hopitaux
.43.147	Other Health Services	9358.5	9561.3	Aut ind. des serv de soins de santé
.44	Accommodation & Food Service Ind.	11879.3	12232.9	Hébergement & restauration
.45	Amusement & Recreational Services	4097.6	4335.0	Serv. de divertissements et loisirs
.45.149	Motion Picture & Video Industries	458.6	455.4	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
45.150	Other Amusement & Recreational Serv	3639.0	3879.7	Autre serv. de divert. & de loisir
46	Personal & Household Service Ind.	4200.1	4508.7	Ind. des Serv. personnels & domest.
46.151	Laundries & Cleaners	942.3	944.5	Blanchissage et nettoyage à sec
46.152	Other Personal Services	3257.8	3564.2	Autres services personnels
47	Other Service Industries	5702.1	6653.4	Autres industries des services
.47.153	Photographers	240.9	273.3	Photographes
.47.154	Misc. Service Industries	5461.2	6380.1	Industries des services divers
	Mining Industries	92.3	113.4	Industries des mines
	Manufacturing Industries	57.9	43.5	Industries des mines Industries manufacturières
	_	361.8	359.1	
	Forestry Services Industry			Industrie des services forestiers
	Transportation Industries	1961.7	1970.9	Industries du transport
.54.165	Other Transport Industries	268.8	246.9	Autres industries du transport
.54.166	Highway & Bridge Maintenance Ind.	1692.9	1724.0	Entretien des routes, rues & ponts
	Communication Industries	63.7	68.3	Industries des communications
	Water Systems Industry	721.3	742.1	Industrie de la distribution d'eau
	Insurance & Other Finance Industry	895.8	942.3	Assurance & aut. agents financiers
	Government Service Industries	31418.1	31872.0	Ind. des services gouvernementaux
59.171	Defence Services	4248.0	4251.7	Services de défense
.59.172	Federal Government Services I	9848.3	9903.1	Services de l'admin. fédérale 1
59.173	Provincial Government Services	9654.7	9755.1	Services des admin. provinciales
59.174	Local Government Services	7667.1	7962.2	Services des admin. locales
	Community & Personnel Services	49151.2	50194.5	Serv. socio-culturels & personnels
.58	Business Service Industries	256.8	232.5	Services aux entreprises
.60	Educational Service Industries	24899.7	25243.2	Ind. des services d'enseignement
61	Health & Social Service Industries	19310.6	19913.3	Serv. de soins de santé & sociaux
61.176	Hospitals	12982.2	13318.2	Hôpitaux
61.177	Institutional, Social Services	3001.7	3142.8	Établ. de soins & services sociaux
61.178	Other Health & Social Services	3326.8	3452.3	Aut. services soin de santé/sociaux
.62	Amusement & Other Service Ind.	1182.4	1241.8	Divertissements & autres services
.63	Personal, Household & Other Serv.	3501.7	3563.8	Serv. person., domestiques & autres
.63.180	Private Households	1495.3	1480.5	Ménages
.63.181	Religious Organizations	1389.5	1433.7	Organisations religieuses
63.182	Other-non Profit Organizations	616.9	649.5	
-0.106	Total Economy	471519.7	493258.1	Aut organisations sans but lucratif
	Business Sector Industries			Ensemble
	Business Sector industries Business Sector-goods	386795.7	406951.9	Secteur des entreprises
	9	168900.4	176968.9	Secteur des entreprises - biens
	Business Sector-services	217895.3	229983.0	Secteur des entreprises - services
	Non-business Sector-industries	84724.0	86306.2	Secteur non commercial
	Non-business Sector-goods	871.6	899.0	Secteur non commercial - biens
	Non-business Sector-services	83852.3	85407.1	Secteur non commercial - services
	Goods Producing Industries	169772.0	177868.0	Industries productrices de biens
	Services Producing Industries	301747.7	315390.2	Industries productrices de services
	Industrial Production	126226.0	133110.7	Production industrielle
	Non-durable Manufacturing Ind.	43156.7	43844.6	Manufacturiers - biens non durables
	Total darable inalitiacitating ing.	40100.7	40044.0	Mandactoriers - Diens non durables

Includes wages & salaries shown under Exports in the Final Demand Matrix.

Comprend les salaires et traitements apparaissant sous exportations dans la matrice de demande finale.

Gross Output by Industry in Current Prices 1987-1988

Production brute par industrie en prix courants 1987-1988

Table C. Gross Output (Millions of dollars)

Tableau C. Production brute (millions de dollars)

	Industry	1987	1988	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	22598.4	24586.7	Ind. agricoles & de serv. connexes
	Fishing & Trapping Industries	1728.0	1700.7	Ind. de la pêche et du piégeage
	Logging & Forestry Industries	7967.6	8702.4	Exploitation forestière
	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	35921.6	37615.2	Mines, carrières & puits de pétrole
4	Mining Industries	11411.8	14562.0	Industries des mines
4.4	Gold Mines	1902.9	2111.1	Mines d'or
4.5	Other Metal Mines	5255.8	7543.0	Autres mines de métaux
4.6	Iron Mines	1283.5	1271.7	Mines de fer
4.7	Asbestos Mines	250.7	249.5	Mines d'amiante
4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1122.0	1574.7	Mines non métal, ex charbon amiant
4.9	Salt Mines	221.1	238.1	Mines de sel
4.10	Coal Mines	1375.8	1573.8	Mines de charbon
5	Crude Petroleum & Natural Gas	19965.7	17385.0	Pétrole brut & gaz naturel
6	Quarry & Sand Pit Industries	1280.7	1384.8	Carrières & sablières
7	Service Related To Mineral Extract.	3263.4	4283.4	Industries des services miniers
	Manufacturing Industries	282339.9	312061.4	Industries manufacturières
8	Food Industries	37130.1	38554.1	Industries des aliments
8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	9280.2	8896.8	Viande sauf volaille
3.15	Poultry Products Industry	1795.2	1878.6	Industrie de la volaille
8.16	Fish Products Industry	2832.8	2930.3	Transformation du poisson
3.17	Fruit And Vegetable Industries	2951.3	3423.3	Industries des fruits & légumes
8.18	Dairy Products Industries	6888.2	7288.2	Industries laitières
8.19	Feed Industry	2540.9	2920.2	Industrie des aliments pour animaux
8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	805.0	988.2	Huiles végétales (sauf de maïs)
8.21	Biscuit Industry	622.1	688.6	Industrie des biscuits
8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1727.2	1833.2	Pain & autres prod. de boulangerie
8.23	Cane & Beet Sugar Industry	517.2	515.6	Sucre de canne & de betterave
8.24	Misc. Food Products Industries	7170.2	7191.2	Produits alimentaires divers
9	Beverage Industries	5641.4	6323.3	Industries des boissons
9.25	Soft Drink Industry	2167.3	2380.2	Industrie des boissons gazeuses
9.26	Distillery Products Industry	784.2	872.7	Ind. des produits de distillation
9.27	Brewery Products Industry	2388.4	2738.4	Industrie de la bière
9.28	Wine Industry	301.5	332.0	Industrie du vin
10	Tobacco Products Industries	1642.3	1749.5	Industries du tabac
11	Rubber Products Industries	2739.2	2929.1	Ind. des produits en caoutchouc
12	Plastic Products Industries	5238.8	6043.4	Produits en matière plastique
13	Leather & Allied Products Ind.	1368.1	1316.3	Ind. du cuir & produits connexes
13.32	Leather Tanneries	249.7	256.1	Tanneries
13.33	Footwear Industry	900.3	826.4	Industrie de la chaussure
13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	218.1	233.8	Ind. des produits divers en cuir
14	Primary Textile & Textile Prod. Ind	6508.4	6711.0	Ind. textiles & produits textiles
14.35	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth	2343.6	2367.9	Fibres chimiques & tissus tissés
14.36	Wool Yarn & Woven Cloth Industry	352.1	376.7	Filature & tissage de la laine
14.37	Broad Knitted Fabric Industry	484.5	484.7	Ind. des tissus larges à maille
14.38	Misc. Textile Products Industries	2028.0	2095.4	Ind. des produits textiles divers
14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	269.8	311.9	Teinture & finissage prod. textiles
14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	1030.2	1074.3	Tapis, carpettes & moquettes
15	Clothing Industries	6691.0	6837.9	Industries de l'habillement
15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	6354.8	6502.8	Ind. de l'habillement sauf bas
15.42	Hosiery Industry	336.1	335.1	Industrie des bas & chaussettes
16	Wood Industries	14789.4	15503.8	Industries du bois
16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	9015.6	9418.5	Scieries, rabotage & bardeaux
16.44	Veneer And Plywood Industries	1103.1	1062.8	Ind. des placages & contreplaqués
16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	3217.3	3469.4	Portes, châssis, autres bois ouvrés
16.46	Wooden Box & Coffin Industries	298.7	316.0	Ind. des Boîtes & des cercueils
16.47	Other Wood Industries	1154.8	1237.1	Autres industries du bois
17	Furniture & Fixture Industries	4437.1	4672.9	Meubles & articles d'ameublement
17.48	Household Furniture Industries	1931.3	2017.1	Industrie des meubles de maison
17.49	Office Furniture Industries	1112.5	1120.6	Industrie des meubles de bureau
17.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1393.3	1535.2	Autres ind. de meubles & articles
18	Paper & Allied Products Industries	23280.3	26019.6	Ind. du papier & produits connexes
8.51	Pulp & Paper Industries	17892.1	20146.9	Industries des pâtes et papier
8.52	Asphalt Roofing Industry	469.1	437.4	Ind. du papier-toiture asphalte
18.53	Paper Box & Bag Industries	2687.7	3102.5	Boîtes en carton et sacs en papier
18.54	Other Converted Paper Products Ind.	2231.4	2332.8	Aut. produits en papier transformé
19	Printing, Publishing & Allied Ind.	11421.2	12842.2	Imprimerie, édition & ind. connexes
19.55	Printing & Publishing Ind.	10401.8	11694.5	Imprimerie & édition
19.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	1019.4	1147.7	Clichage, composition & reliure
20	Primary Metal Industries	22642.0	28336.0	Première transformation des métaux
20.57	Primary Steel Industries	8236.7	9440.6	Industries sidérurgiques
20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1181.3	1612.6	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
20.59	Iron Foundries	834.3	882.5	Fonderies de fer
20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	9190.5	12357.5	Fonte & affinage métaux non ferreux
20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1616.5	2075.5	
20.62	Copper Rolling Casting & Extruding			Laminage & moulage de l'aluminium
WV.UE	Sopper noming Casting a Extruding	606.5	708.4	Laminage, moulage, etc. du cuivre

Table C. Gross Output (Millions of dollars) - Continued

Tableau C. Production brute (millions de dollars) - suite

	Industry	1987	1988	Industrie
5.21	Fabricated Metal Product Industries	17136.0	18339.2	Fabrication des produits en métal
5.21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2924.1	3182.2	Chaudières & éléments de charpente
.21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1815.1	2036.5	Produits d'architecture en métal
.21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	5371.9	5475.6	Emboutissage & matricage des métaux
.21.67	Wire And Wire Products Industries	1874.4	1946.0	Fil métallique & ses produits
.21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1697.7	1794.8	Articles de quincaillerie
21.69	Heating Equipment Industry	565.8	551.9	Industrie du matériel de chauffage
.21.70	Machine Shops Industry	1183.6	1400.0	Ateliers d'usinage
.21.71	Other Metal Fabricating Industries	1703.5	1952.3	Autres ind. de produits en métal
.22	Machinery Industries	8869.5	10401.8	Industries de la machinerie
22.72	Agriculture Implement Industry	848.6	992.2	Industrie des instruments aratoires
22.73	Commercial Refrigeration Equipment	371.7	469.9	Equip. commercial de réfrigération
.22.74	Other Machinery & Equipment Ind.	7649.2	8939.8	Autre machinerie & équipment
23	Transportation Equipment Industries	44401.6	53885.4	Industries du matériel de transport
23.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	3857.7	4563.2	Ind. d'aéronefs & pièces d'aéronefs
23.76	Motor Vehicle Industry	23180.5	29561.7	Industrie des véhicules automobiles
23.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1551.8	1782.4	Carrosseries de camions & remorques
23.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	13095.4	14731.8 1285.1	Pièces & accessoires pour véhicules
23.79	Railroad Rolling Stock Industry	1143.6		Ind. du matériel ferroviaire roulant
23.80	Shipbuilding And Repair Industry	902.8	1235.7	Construction, réparation de navire
23.81	Misc. Transportation Equipment Ind.	669.9	725.4	Ind. diverses du matériel transport
24	Electrical & Electronic Products	16921.4	19236.4	Prod. électriques & électroniques
24.82	Small Electrical Appliance Industry	708.6	534.3	Petits appareils électriques
24.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1262.2	1238.6	Gros appareils (électriques ou non)
24.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	729.3	689.4	Phonographes, récepteurs radio & TV
24.85	Electronic Equipment Industries	5852.1	6715.1	Industrie du matériel électronique
24.86	Office, Store & Business Machines	2501.8	3317.8	Ordinateurs & autre mach, de bureau
24.87 24.88	Communications, Energy Wire & Cable	1640.0	1982.7	Fils & câbles, élect./communication
	Battery Industry	353.5	348.9	Industrie des accumulateurs
4.89	Other Elect. & Electronic Products	3873.9 7701.7	4409.6 8110.1	Autres prod. élect. & électroniques
5	Non-metallic Mineral Products Ind.			Produits minéraux non métalliques
5.90	Clay Products Industry	386.0	344.6	Industrie des produits en argile
5.91	Cement Industry	926.0	955.5	Industries des produits en hétes
5.92	Concrete Products Industry	1037.3	1243.1	Industries des produits en béton
25.93	Ready-mix Concrete Industry	1817.3	1884.2	Industrie du béton préparé
25.94	Glass & Glass Products Industries	1459.1	1462.1	Verre & articles en verre
25.95	Non-metalic Mineral Products Nec	2076.1	2220.6	Produits minéraux non métal, nca
26.96	Refined Petroleum & Coal Products	16844.8	14180.7 23572.5	Prods raffinés de pétrole & charbon
27	Chemical & Chemical Products Ind.	20967.3 7050.3	8439.7	Industries chimiques Prods chimiques d'usage indust, nca
27.97	Industrial Chemicals Industries Nec	2595.1	3235.2	Mat. plastique & résine synthétique
27.98	Plastic & Synthetic Resin Industry		3479.1	Prod. pharmaceutiques & médicaments
27.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	3202.2	1713.8	
27.100 27.101	Paint And Varnish Industry	1400.6 1545.5	1559.2	Industrie des peintures & vernis Savons & composés de nettoyage
27.102	Soap & Cleaning Compounds Industry	1142.9	1157.9	Industrie des produits de toilette
27.102	Toilet Preparations Industry Chemical & Chemical Products Nec	4030.6	3987.8	Industries chimiques nca
28		5968.2	6496.3	Autres industries manufacturières
28.104	Other Manufacturing Industries Jewellery & Precious Metal Ind.	632.1	655.1	Bijouterie & orfèvrerie
28.105	•	932.2	1034.4	Ind. des articles de sport & jouets
8.106	Sporting Goods & Toy Industries Sign And Display Industry	582.2	687.4	Industrie des enseignes & étalages
	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	244.3	208.3	Dalles, linoléum & tissus enduits
28.107 28.108	Other Manufacturing Industries Nec	244.3 3577.4	3911.2	Aut. industries manufacturières noa
.0.100	Construction Industries	82119.5	90268.9	Industries de la construction
9.109		11922.9	12729.3	Réparation (construction)
29.109	Repair Construction Residential Construction	32378.5	34634.8	Construction domiciliaire
29.110	Non-residential Bldg. Construction	17767.8	20108.4	Bâtiments autres que domiciliaires
29.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4075.7	4258.2	Const. routes & pistes d'atter.
29.112	Gas & Oil Facility Construction	5384.8	6647.6	Const. inst. gazif. & pétrolif.
29.113	Dams & Irrigation Projects	3475.3	4087.9	Barrages & projets d'irrigation
29.115	Railway & Telephone Telegraph Const	1846.0	2011.9	Const. ch. de fer, télég. téléphone
29.116	Other Engineering Construction	4840.3	5300.9	Autres travaux de génie
29.117	Construction, Other Activities	428.2	489.8	Construction, autres activités
	Transportation & Storage Industries	40389.9	42299.9	Ind. du transport et entreposage
30	Transportation industries	35972.6	38217.7	Industries du transport
30.118	Air Transport & Services Incidental	7067.0	7972.2	Transp. aérien & services relatifs
30.119	Railway Transport & Rel. Services	6521.8	6672.0	Transp. ferroviaire & services rel.
30.119	Water Transport & Rel. Services	2920.4	3017.5	Transport par eau & services rel.
30.120	Truck Transport & Net. Services Truck Transport Industries	12779.3	13357.3	Industries du camionnage
	•	12779.3	1311.1	Ind. du transport en commun urbain
30.122	Urban Transit System Industry		338.8	Transp. en commun interurbain/rural
30.123	Interurban & Rural Transit Systems	348.6 1243.4	1351.1	Industrie du taxi
30.124	Taxicab Industry		4036.7	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	3720.8		
30.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	142.8	160.9	Entretien des routes, rues & ponts
31	Pipeline Transport Industries Storage And Warehousing Industries	3218.1 1199.2	2926.0 1156.2	Ind. du transport par pipelines Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
.32				

Table C. Gross Output (Millions of dollars) - Concluded
Tableau C. Production brute (millions de dollars) - fin

	Industry	1987	1988	Industrie
3.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	3236.9	3614.8	Ind. de la diffusion des télécom.
3.33.130	Telecommunication Carriers & Other	12307.3	13003.7	Télécommunications transmission/au
3.33.131	Postal Service Industry	2950.8	3211.9	Industrie des services postaux
	Other Utility Industries	20108.7	21601.7	Aut. industries de services publics
.34.132	Electric Power Systems Industry	17236.3	18446.3	Industrie de l'énergie électrique
1.34.133	Gas Distribution Systems Industry	2004.9	2120.8	Industrie de la distribution de gaz
.34.134	Other Utility Industries Nec	867.5	1034.7	Autres ind. de services publics nca
0	Wholesale Trade Industries	37662.4	42178.9	Industries du commerce de gros
1	Retail Trade Industries	46707.1	50876.3	Industries du commerce de détail
2	Finance Insurance & Real Est. Ind.	119011.7	130516.3	Finances, ass. & aff. immobilières
2.37	Finance & Real Estate Industries	65163.4	72105.3	Ind. financières et immobilières
2.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	13029.1	14517.5	Banques, caisses d'épargne aut inst
2.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	52134.3	57587.8	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
2.38	Insurance Industries	9430.8	10167.1	Industries des assurances
2.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	3592.0	3473.5	Redevances gouv, sur ressources na
2.40	Owner Occupied Dwellings	40825.5	44770.4	Immeubles occupés par propriétaire
3	Community, Business, Person. Serv.	83963.3	95946.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
3.41	Business Service Industries	26645.3	31367.2	Ind. des services aux entreprises
3.41.142	Other Business Service Industries	10935.9	13436.3	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
3.41.143	Professional Business Services	13813.4	15567.5	Serv. professionnels aux entrepris.
3.41.144	Advertising Services	1896.0	2363.4	Services de Publicité
3.42	Educational Service Industries	1543.3	1626.7	Ind. des services d'enseignement
3.43	Health Services Industry	13408.2	14503.8	Ind. des services de soins de santé
3.43.146	Hospitals	299.4	313.1	Hopitaux
3.43.147	Other Health Services	13108.9	14190.7	Aut ind. des serv de soins de santé
3.44	Accommodation & Food Service Ind.	21484.8	23697.9	Hébergement & restauration
3.45	Amusement & Recreational Services	6821.6	8136.6	Serv. de divertissements et loisirs
3.45.149	Motion Picture & Video Industries	1610.5	1845.7	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
3.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	5211.1	6290.8	Autre serv. de divert. & de loisir
3.46	Personal & Household Service Ind.	5935.1	6725.9	Ind. des Serv. personnels & domest.
3.46.151	Laundries & Cleaners	1490.2	1608.3	Blanchissage et nettoyage à sec
3.46.152	Other Personal Services	4444.9	5117.6	Autres services personnels
3.47	Other Service Industries	8125.0	9887.9	Autres industries des services
3.47.153	Photographers	394.7	469.0	Photographes
3.47.154	Misc. Service Industries	7730.3	9418.9	Industries des services divers

Gross Output by Industry in Constant Prices (Millions of 1986 Dollars) 1987-1988 Production brute par industrie en prix constants (millions de dollars (1986)) 1987-1988

Table D. Gross Outputs (Millions of 1986 dollars)

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986))

	Industry	1987	1988	Industrie
1	Agricultural & Related Services Ind	23533.3	23150.8	Ind. agricoles & de serv. connexes
2	Fishing & Trapping Industries	1343.8	1402.2	Ind. de la pêche et du piégeage
	Logging & Forestry Industries	7499.4	7822.5	Exploitation forestière
	Mining, Quarrying & Oil Well Ind.	34638.1	37984.2	Mines, carrières & puits de pétrole
.4	Mining Industries	10515.7	11387.8	Industries des mines
.4.4	Gold Mines	1643.5	2013.3	Mines d'or
.4.5	Other Metal Mines	4645.2	4661.9	Autres mines de métaux
.4.6	Iron Mines	1266.3	1392.1	Mines de fer
.4.7	Asbestos Mines	261.6	266.1	Mines d'amiante
.4.8	Non-metal Mines Ex Coal & Asbestos	1034.8	1153.6	Mines non métal, ex charbon amiani
.4.9	Salt Mines	217.6	238.9	Mines de sel
.4.10	Coal Mines	1446.7	1661.9	Mines de charbon
.5	Crude Petroleum & Natural Gas	19625.7	21367.2	Pétrole brut & gaz naturel
6	Quarry & Sand Pit Industries	1224.5	1297.5	Carrières & sablières
.7	Service Related To Mineral Extract.	3272.2	3931.7	Industries des services miniers
	Manufacturing Industries	273636.8	291424.1	Industries manufacturières
8	Food Industries	36077.2	36450.9	Industries des aliments
8.14	Meat & Meat Products (Exc. Poultry)	8801.4	8737.9	Viande sauf volaille
8.15	Poultry Products Industry	1801.3	1906.6	Industrie de la volaille
8.16	Fish Products Industry	2514.9	2638.0	Transformation du poisson
8.17	Fruit And Vegetable Industries	2810.8	3091.3	Industries des fruits & légumes
8.18	Dairy Products Industries	6692.6	6791.2	Industries laitières
8.19	Feed Industry	2685.9	2698.0	Industrie des aliments pour animaus
8.20	Vegetable Oil Mills (Exc. Corn Oil)	887.2	858.9	Huiles végétales (sauf de maïs)
8.21	Biscuit Industry	599.3	627.8	Industrie des biscuits
8.22	Bread & Other Bakery Products Ind.	1648.9	1687.6	Pain & autres prod. de boulangerie
8.23 8.24	Cane & Beet Sugar Industry	472.0	431.6	Sucre de canne & de betterave
9	Misc. Food Products Industries	7162.9	6982.1	Produits alimentaires divers
9.25	Beverage Industries	5496.1	5808.7	Industries des boissons
9.25	Soft Drink Industry	2136.2	2318.4	industrie des boissons gazeuses
9.20 9.27	Distillery Products Industry	760.9	818.7	Ind. des produits de distillation
9.28	Brewery Products Industry	2309.1	2362.0	Industrie de la bière
9.20	Wine Industry	289.9	309.7	Industrie du vin
11	Tobacco Products Industries	1557.4	1519.4	Industries du tabac
12	Rubber Products Industries	2729.8	2821.6	Ind. des produits en caoutchouc
13	Plastic Products Industries	5061.4	5195.0	Produits en matière plastique
13.32	Leather & Allied Products Ind.	1292.5	1217.3	Ind. du cuir & produits connexes
13.33	Leather Tanneries Footwear Industry	223.1	209.9	Tanneries
13.34	Misc. Leather & Allied Prod. Ind.	862.6	797.6	Industrie de la chaussure
14	Primary Textile & Textile Prod. Ind.	206.8	209.8	Ind. des produits divers en cuir
14.35		6376.5	6357.1	Ind. textiles & produits textiles
14.36	Man-made Fibre Yarn & Woven Cloth Wool Yarn & Woven Cloth Industry	2296.1	2267.6	Fibres chimiques & tissus tissés
14.37	Broad Knitted Fabric Industry	335.5 480.0	322.8	Filature & tissage de la laine
14.38	Misc. Textile Products Industries	1979.2	468.9	Ind. des tissus larges à maille
14.39	Contract Textile Dyeing & Finishing	262.4	1970.7	Ind. des produits textiles divers
14.40	Carpet, Mat & Rug Industry	1023.3	292.4	Teinture & finissage prod. textiles
15	Clothing Industries	6479.5	1034.7	Tapis, carpettes & moquettes
15.41	Clothing Industries Exc. Hosiery	6153.7	6508.9	Industries de l'habillement
15.42	Hosiery Industry	325.8	6186.0 323.0	Ind. de l'habillement sauf bas
6	Wood Industries	14222.6	14816.3	Industrie des bas & chaussettes
16.43	Sawmills, Planing & Shingle Mills	8654.4		
16.44	Veneer And Plywood Industries	1097.6	9006.7	Scieries, rabotage & bardeaux
16.45	Sash, Door & Other Millwork Ind.	3042.5	1068.1	Ind. des placages & contreplaqués Portes, châssis, autres bois ouvrés
16.46	Wooden Box & Coffin Industries	300.6	3203.8 306.0	
16.47	Other Wood Industries	1127.5	1231.7	Ind. des Boîtes & des cercueils
17	Furniture & Fixture Industries	4255.3	4317.9	Autres industries du bois
17.48	Household Furniture Industries	1844.2	1846.9	Meubles & articles d'ameublement
17.49	Office Furniture Industries	1079.4	1062.9	Industrie des meubles de maison Industrie des meubles de bureau
7.50	Other Furniture & Fixture Ind.	1331.8	1408.1	
8	Paper & Allied Products Industries	21306.1	21837.0	Autres ind. de meubles & articles
8.51	Pulp & Paper Industries	16153.0	16557.4	Ind. du papier & produits connexes
8.52	Asphalt Roofing Industry	493.4	419.9	Industries des pâtes et papier Ind. du papier-toiture asphalte
8.53	Paper Box & Bag Industries	2525.5	2753.8	Boîtes en carton et sacs en papier
8.54	Other Converted Paper Products Ind.	2134.2	2105.9	Aut. produits en papier transformé
9	Printing, Publishing & Allied Ind.	10825.0	11538.0	Imprimerie, édition & ind. connexes
9.55	Printing & Publishing Ind.	9864.0	10502.5	Imprimerie & édition
9.56	Platemaking, Typesetting & Bindery	960.9	1035.5	Clichage, composition & reliure
20	Primary Metal Industries	21531.0	23168.9	
20.57	Primary Steel Industries	8106.5	8829.9	Première transformation des métau. Industries sidérurgiques
20.58	Steel Pipe & Tube Industry	1172.9	1499.1	
20.59	Iron Foundries	822.9	857.7	Ind. des tubes & tuyaux d'acier
20.60	Non-ferrous Smelting & Refining Ind	8372.2	8685.5	Fonderies de fer
20.61	Aluminum Rolling Casting, Extruding	1560.0	1756.0	Fonte & affinage métaux non ferreu
20.62	Copper Rolling Casting & Extruding	576.4		Laminage & moulage de l'aluminium
	Other Metal Rolling, Casting Etc.	920.0	530.5 1010.3	Laminage, moulage, etc. du cuivre

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars) - Continued

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986)) - suite

	Industry	1987	1988	Industrie
.21	Fabricated Metal Product Industries	16533.5	17011.4	Fabrication des produits en métal
21.64	Power Boiler & Struct. Metal Ind.	2846.4	2975.8	Chaudières & éléments de charpente
21.65	Ornamental & Arch. Metal Prod. Ind.	1780.5	1906.7	Produits d'architecture en métal
21.66	Stamped, Pressed & Coated Metals	5043.1	5043.3	Emboutissage & matricage des métaux
21.67	Wire And Wire Products Industries	1849.2	1813.5	Fil métallique & ses produits
21.68	Hardware, Tool & Cutlery Industries	1662.0	1675.2	Articles de quincaillerie
21.69	Heating Equipment Industry	552.7	521.4	Industrie du matériel de chauffage
1.70	Machine Shops Industry	1133.9	1265.9	Ateliers d'usinage
1.71	Other Metal Fabricating Industries	1665.7	1809.6	Autres ind. de produits en métal
22	Machinery Industries	8722.3	9668.6	Industries de la machinerie
2.72	Agriculture Implement Industry	848.9	945.9	Industrie des instruments aratoires
2.73	Commercial Refrigeration Equipment	369.2	433.0	Équip. commercial de réfrigération
2.74	Other Machinery & Equipment Ind.	7504.2	8289.7	Autre machinerie & équipment
3	Transportation Equipment Industries	44442.3	53719.1	Industries du matériel de transport
3.75	Aircraft & Aircraft Parts Industry	3775.4	4498.4	Ind. d'aéronets & pièces d'aéronets
3.76	Motor Vehicle Industry	23263.5	29385.6	Industrie des véhicules automobiles
3.77	Truck, Bus Body & Trailer Industry	1512.2	1703.0	Carrosseries de camions & remorques
3.78	Motor Vehicle Parts & Accessories	13179.4	15068.3	Pièces & accessoires pour véhicules
3.70 3.79	Railroad Rolling Stock Industry	1136.5	1204.3	Ind. du matériel ferroviaire roulant
3.80	Shipbuilding And Repair Industry	918.8	1159.0	Construction, réparation de navire
		656.5	700.6	Ind. diverses du matériel transport
3.81	Misc. Transportation Equipment Ind.		19073.0	Prod. électriques & électroniques
4 00	Electrical & Electronic Products	17069.0	509.1	
4.82	Small Electrical Appliance Industry	697.0		Petits appareils électriques
4.83	Major Appliances (Elec & Non-elec.)	1240.7	1223.6	Gros appareils (électriques ou non)
4.84	Record Players, Radio & Tv Receiver	735.2	723.7	Phonographes, récepteurs radio & TV
4.85	Electronic Equipment Industries	5710.7	6397.0	Industrie du matériel électronique
4.86	Office, Store & Business Machines	2893.7	3949.9	Ordinateurs & autre mach, de bureau
4.87	Communications, Energy Wire & Cable	1585.7	1633.3	Fils & câbles, élect/communication
4.88	Battery Industry	343.6	322.3	Industrie des accumulateurs
4.89	Other Elect. & Electronic Products	3862.5	4314.3	Autres prod. élect. & électroniques
5	Non-metallic Mineral Products Ind.	. 7423.1	7542.5	Produits minéraux non métalliques
5.90	Clay Products Industry	362.3	310.3	Industrie des produits en argile
5.91	Cement Industry	917.9	910.3	Industrie du ciment
5.92	Concrete Products Industry	994.4	1109.6	Industries des produits en béton
5.93	Ready-mix Concrete Industry	1741.1	1760.0	Industrie du béton préparé
5.94	Glass & Glass Products Industries	1415.4	1377.6	Verre & articles en verre
5.95	Non-metalic Mineral Products Nec	1992.0	2074.7	Produits minéraux non métal, nca
6.96	Refined Petroleum & Coal Products	16172.2	16485.0	Prods raffinés de pétrole & charbon
7	Chemical & Chemical Products Ind.	20292.5	20340.2	Industries chimiques
7.97	Industrial Chemicals Industries Nec	6828.5	6922.5	Prods chimiques d'usage indust. nca
7.98	Plastic & Synthetic Resin Industry	2401.9	2351.9	Mat. plastique & résine synthétique
7.99	Pharmaceutical & Medicine Industry	3003.5	3085.3	Prod. pharmaceutiques & médicaments
7.100	Paint And Varnish Industry	1364.3	1598.5	Industrie des peintures & vernis
7.101	Soap & Cleaning Compounds Industry	1503.5	1462.2	Savons & composés de nettoyage
7.102	Toilet Preparations Industry	1103.1	1062.7	Industrie des produits de toilette
7.103	Chemical & Chemical Products Nec	4087.6	3857.1	Industries chimiques nca
8	Other Manufacturing Industries	5771.4	6027.4	Autres industries manufacturières
8.104	Jewellery & Precious Metal Ind.	600.5	635.8	Bijouterie & orfèvrerie
8.105	Sporting Goods & Toy Industries	901.4	947.7	Ind. des articles de sport & jouets
8.106	Sign And Display Industry	558.0	582.5	Industrie des enseignes & étalages
8.107	Floor Tile, Linoleum, Coated Fabric	239.9	196.9	Dalles, linoléum & tissus enduits
8.108	Other Manufacturing Industries Nec	3471.6	3664.5	Aut. industries manufacturières nca
0.100	Construction Industries	77880.9	81742.0	Industries de la construction
9 100		11609.4	12123.1	Réparation (construction)
9.109	Repair Construction Residential Construction	29732.3	30222.4	Construction domiciliaire
9.110			17842.4	Bâtiments autres que domiciliaires
9.111	Non-residential Bldg. Construction	16777.9	4271.0	Const. routes & pistes d'atter.
9.112	Road, Highway & Airstrip Const.	4188.8		Const. inst. gazif. & pétrolif.
9.113	Gas & Oil Facility Construction	5197.7	6149.5	•
9.114	Dams & Irrigation Projects	3403.8	3719.7	Barrages & projets d'irrigation
9.115	Railway & Telephone Telegraph Const	1842.3	1966.7	Const. ch. de fer, télég. téléphone
9.116	Other Engineering Construction	4708.4	4986.8	Autres travaux de génie
9.117	Construction, Other Activities	. 420.1	460.4	Construction, autres activités
	Transportation & Storage Industries	40223.5	42508.1	Ind. du transport et entreposage
0	Transportation Industries	35547.1	37548.0	Industries du transport
0.118	Air Transport & Services Incidental	6774.5	7576.4	Transp. aérien & services relatifs
0.119	Railway Transport & Rel. Services	6665.9	6964.3	Transp. ferroviaire & services rel.
0.120	Water Transport & Rel. Services	2969.4	2995.3	Transport par eau & services rel.
0.121	Truck Transport Industries	12722.8	13357.4	Industries du camionnage
0.122	Urban Transit System Industry	1177.3	1182.1	Ind. du transport en commun urbain
0.123	Interurban & Rural Transit Systems	336.9	325.4	Transp. en commun interurbain/rural
0.124	Taxicab Industry	1176.3	1212.9	Industrie du taxi
30.125	Other Transport & Serv. To Transp.	3585.1	3788.3	Aut. ind. & serv. rel. aux transp.
0.126	Highway & Bridge Maintenance Ind.	138.9	145.8	Entretien des routes, rues & ponts
1	Pipeline Transport Industries	3408.4	3777.3	Ind. du transport par pipelines
32	Storage And Warehousing Industries	1268.0	1182.8	Ind. d'entreposage & d'emmagasinage
	Grage And Wateriousing industries	1200.0	1.02.0	

Table D. Gross Output (Millions of 1986 dollars) - Concluded

Tableau D. Production brute (millions de dollars (1986)) - fin

	Industry	1987	1988	Industrie
.33.129	Telecommunication Broadcasting Ind.	3017.1	3083.5	Ind. de la diffusion des télécom.
.33.130	Telecommunication Carriers & Other	12758.6	14014.1	Télécommunications transmission/aut
.33.131	Postal Service Industry	2815.6	2993.4	Industrie des services postaux
	Other Utility Industries	19603.0	20307.9	Aut. industries de services publics
34.132	Electric Power Systems Industry	16956.0	17417.9	Industrie de l'énergie électrique
34.133	Gas Distribution Systems Industry	1823.9	1950.2	Industrie de la distribution de gaz
34.134	Other Utility Industries Nec	823.1	939.8	Autres ind. de services publics nca
)	Wholesale Trade Industries	36767.1	39431.6	Industries du commerce de gros
	Retail Trade Industries	44756.1	46770.0	Industries du commerce de détail
2	Finance Insurance & Real Est. Ind.	113002.5	118285.8	Finances, ass. & aff. immobilières
2.37	Finance & Real Estate Industries	60387.4	62970.3	Ind. financières et immobilières
2.37.137	Banks, Credit Union & Oth. Dep Inst	11932.3	12340.0	Banques, caisses d'épargne aut inst
2.37.138	Trust, Other Finance & Real Estate	48455.1	50630.3	Soc. fiducie aut. agents fin. immob
2.38	Insurance Industries	8902.8	9189.0	Industries des assurances
2.39	Govt. Royalties On Nat. Resources	4075.9	4402.0	Redevances gouv, sur ressources nat
2.40	Owner Occupied Dwellings	39636.4	41724.5	Immeubles occupés par propriétaire
3	Community, Business, Person. Serv.	80642.3	87445.0	Serv. socio-cult. commer. & pers.
3.41	Business Service Industries	25872.5	28679.9	Ind. des services aux entreprises
3.41.142	Other Business Service Industries	10645.7	12693.4	Aut. ind. des Serv. aux entreprises
3.41.143	Professional Business Services	13414.2	13944.3	Serv. professionnels aux entrepris.
3.41.144	Advertising Services	1812.6	2042.2	Services de Publicité
3.42	Educational Service Industries	1481.1	1496.5	Ind. des services d'enseignement
3.43	Health Services Industry	12712.3	13217.1	Ind. des services de soins de santé
3.43.146	Hospitals	284.3	285.1	Hopitaux
3.43.147	Other Health Services	12428.0	12932.0	Aut ind. des serv de soins de santé
3.44	Accommodation & Food Service Ind.	20636.6	21735.5	Hébergement & restauration
3.45	Amusement & Recreational Services	6431.9	7144.0	Serv. de divertissements et loisirs
3.45.149	Motion Picture & Video Industries	1507.7	1584.2	Ind. du cinéma & de l'audiovisuel
3.45.150	Other Amusement & Recreational Serv	4924.2	5559.8	Autre serv. de divert. & de loisir
3.46	Personal & Household Service Ind.	5615.0	6000.0	Ind. des Serv. personnels & domest.
3.46.151	Laundries & Cleaners	1419.3	1455.9	Blanchissage et nettoyage à sec
3.46.152	Other Personal Services	4195.6	4544.1	Autres services personnels
3.47	Other Service Industries	7892.9	9171.9	Autres industries des services
3.47.153	Photographers	380.3	426.5	Photographes
3.47.154	Misc. Service Industries	7512.6	8745.4	Industries des services divers

Input-Output Tables 1987 in Current Prices
Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix courants Agrégation-M

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	4127.2 7049.3 10108.0 181.8	911	**	46	**	**	0.0	**	
3	10108.0		209.7 7450.9	•-	••	••	**	**	
5	181.8	1631.8	7450.9	••	***	. **	**	**	
6	**	75.8		1212.5	••			••	
8		**	••	6985.5					
9	**	ere ere	**	1356.1	13048.5	**	**	**	
11			ed	**	5140.9 493.8	**	**	**	
12 13	••		**	771.5 139.2	493.8	1067.1 18.7	3196.5	3.2	
14	250.8	**	**	***	**	**	0130.5 **	11238.1	17.
15 16 17		15.4	**		••	**		6459.6 2510.7	
17 18	••				**		••	3367.2 2870.6	45.1 17.1
18 19 20		••	**		**		**	876.7	
	**		**	••	**	**		2808.1	•
22	58.1	••			**			4896.3	1.2
23			**	**			**	-	1.2 1845.3 3353.2
25							••		3333.4
26 27	**		**						
28			**			**		••	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					**				
	**		**				**		
32 33			••		**	••		**	
34			**		••				
35 36	••		6.7	**					
37							**		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40			64.4	**		**	••	0.1	
	**	••		••			**	**	
41 42		**			**				
43	••				**	**			
45	**		**		**				
42 43 44 45 46 47 48 49		**		·	**		••		•
48	**				••				•
50			••	23.8	••		••		
	••				**				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60					••				**
54	**	••	0.1	61.1	60.0	5.6	40.1	15.8	0.3
55 56	••		**	**					
57 58	**			••		••		**	
59						••			
	**					••	**		
61 62 63			**						:
63 64		**	••		968.9	53.8	**		
65	762.3		**	32.4 719.2			**		
66 67	**		**	**			**	268.0	-
68		**		**	••			200.0	
69 70				••		**	••	••	
71 72			••				**	4+	
72 73							••	**	-
73 74		**	67.1		-				
75 76 77			**		**				
77 78				••					
79			**	5.0		**			0.3
80	**		12.6	22.5		14.3		1188.9	310.1
81 82	**								
83 84	60.9		9.8	32.9	248.4	1.3	7.8	18.9	8.0
85		**	**		2.0			**	
86 87	••	••	**		 		**	••	-
88 89			81.3	2.1	**	0.4	••	11.8	4.3
90		5.1	65.0	40.8	3.3	109.6	19.0	0.6	2.8
91	••								
92 93			**	••	**		••	**	-
94					**			**	
95 96 97					••				-
97 98					**				
98								••	
100									
100	••	**		••	**				

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

c	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
		**	**	***	80	**	**	**	
		••	**	••	••	98.5			
	=	••					**	**	
	**	**	**			**	**		
	••	**	**		 		**		
	**	40	**	**	**	**	**	**	
		***	,	••	**	***	**	***	
		••	••	••	**		**	••	
	**	***	40		0.0	40	**		
	**	••	**	***	***	men men	***	***	
	***	***	**		**		00 min 1		
	**	**	9.0		60		**	**	
						**			
								**	
				••	***	-	**		
		**	••		50	**	**	**	
	1999.8		158.4		**	_	-		
	97.9	3684.8	1089.4	106.0	41.5	••	••	85.7	
				1371.0					
		••	••	1937.7 2588.9	27.2 11.5		1.9		
		••	20.8	86.5	1322.1 5052.7				
			20.0		**	7537.6	••	-	
					1.5	7537.6 1074.8 5781.7	••		
				6.0		105.4	4203.2	6259.7	
		40	70	**		944	**	11136.2	
		679.7	**	**	**	**	5.5	5154.6 54.9	
					••		**	54.9	
			••	**					
		••							
	**				**	**			
					••	62.3		**	
	2.7	274.7					40.7	1.4	
	11.8	45.4	**				**		
		12.9							
					**		**		
	**	26.4 16.4	90	**	**		77.4		
		**							
		**	**	**				4.3	
	54.6		**	***	**	40	**	24.1	
	54.0	**	-	**	**		**		
	**	8.2		**	**	**	**	4.4	
		171.0	2.8 4.2	••	4.2		20.9		
	**	 			**		**	**	
	**				**			-	
	**				-	40	**		
	uo ••		••		**	**	**		
				0.6		0.3	**	26.0 4.2	
	190.4	131.1	51.5	102.9	220.2	52.2	28.4	66.3	
	••		••	••			**		
	1.4	0.6	1.6	1.8	2.9	14.0	3.0	13.0	
	**	0.2	••	1.0		7.3		3.4	
	••						**		
		4.9	0.3	1.0	0.2	3.9	1.5	1.4	
	0.3	6.7	0.4	5.8	6.5	4.6	4.0	0.3	
			**	••	**		**		
			**				**		
					-				
				::			:	**	
	**		:	••		Ξ.			
					**		-		

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2		**	**		-	**		**	
2 3 4		**						**	
5 6				••			=	••	**
7 8 9			**	**	**			=	
9			**		••	=			
11 12	••		-	**	89	**			**
13 14	=	**	**	**			62.8	3.4	••
15 16	••	Ξ			**	••		••	**
17 18	**	***	**	0-0 0-0	0.0	#0.			***
19 20		-		***	***	**	**	-	**
	40	**	**	60	**	40			**
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	**		 				**		**
24 25			••			**			
26 27			 		**	**			
28 29	3.3		14.4		57.7	9.7	3.6		68.2
		**	**		••				
31 32 33 34 35 36 37 38 39	=		••						
34		**	**						
36 37		••			••			••	
38			56.7			**	11.3		
40	**					120.1	0.9		**
41 42	231.7		25.7	••					
42 43 44 45 46 47 48	8025.9 2729.7			••	**		0.6		
45 46		9411.2 4610.9	538.6					**	
47 48		1809.5	**		••	22.6			
49 50		2214.9	14.3 967.8	••		171.1	6.8		
51		386.7 804.1	2949.8	15.0	9.1		101.1	**	
51 52 53 54		804.1	8511.1 8.7	361.8 813.3	4.6	240.3	30.4		
54 55	6.5	**	1328.4 4.2	6061.0	54.2 23628.3	2314.2		1.1	23.7
55 56 57		**	392.8	43.3	13034.1 5721.5			**	-
58 59			154.7 63.2	311.5 511.5	197.8	2014.0 10165.9		**	0.4
60			48.1				3670.9	•••	
62 63 64	**	116.0	40.1	1.5	**	132.9	3396.4	13060.4	**
64 65	-	203.9	**	***	**	**	no **	3406.7 119.4	576.1 9259.3
66 67		**				••			258.2 2742.9
68 69	51.2 48.4	 - 7	6.7 11.4			. **			6690.4
70	40.4	5.7	1260.7	13.8	10.5	••	17.0	128.5	49.0
71 72				**		••			
72 73 74 75 76 77					**				**
75 76			 			::			
78		1.9							
79 80	105.9	17.1	228.8	254.1	697.0	667.5	0.6	0.1	0.8
81			**				228.3	31.0	811.4
82 83	7.9	9.1	14.2	2.3	11.1	17.5	7.0	41.8	4.9
84 85			1.5	4.5	15.4	169.6	1.0	8.3	2.8
86 87			**				**		
88 89	6.4 201.7	2.1 4.1	7.1 279.4	5.7 198.3	7.1 259.9	11.6 200.2	3.0 48.3	1.4	7.0 2.6
90			**						
92 93				**			**		
94 95				••					
96 97	**		-	••		**	**	**	
98 99	00.	••	**	60	69	**	0.0	00	
100	**	**	**	**	**		00	**	
Total	11421.2	22642.0	17136.0	8869.5	44401.6	16921.4	7701.7	16844.8	20967.3

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

28 Othr Manuf Outr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
**	**	**	44	40 40	00	*-	60	00 00	
**	**	38.9	***	**	**	9.1	15.7	00 00	
		and ero	wo 00	**	**	1010 610	**		
**	**		**	**	840		••	**	
	**				**	40 40	**	**	
	**			**			1.8		
••	••	**		-	-	**	11.0		
	**	**		**	**	**	5.0	337.4	
n=	**	**		**	**	**	5.5	***	
80	**	**	**	49	. **	**	40.8 90.4	00 00	
	**	**		**		**	**	366.9	
••	••					••			
***	**	**		**	**	**	122.0 0.1	66.7	
**	**	819	**	**	**	**	0.1	-	
**	**	**				**	**	••	
**	**	••			**		10.7	**	
16.0	99	**		. **	***	**	13.5	**	
**							 8.4	7.0	
6.4		**		••	-	-	27.5	1.3	
**	**						43.8	8.0	
	**		**	••		**	52.3	165.0	
5.1	***	**	**		**		6.2		
		**	**		**		24.2	0.0	
218.0 13.0	**	**	**	**	**	**	39.2 8.5	**	
**			**		**		31.2		
40	**	**			**		**	**	
**	**	00	**		**	, 100		4 · ·	
**	**	**			**	***	2.5	**	
4.9		**	**	**		**	24.6	**	
181.1	**	**		**		**	37.3 12.3	***	
16.8 51.4		**		**	**	**	149.2 9.0	**	
0.8	**	606.3	**	**	**	· ·	52.6 7.4		
129.7	**	∞			**	**	72.4	**	
242.4	**	00			381.9	**	77.5	**	
		04	**	49		••	15.5	**	
. **	**	40	18.0	••	**	1.3	3.2		
**	**	**		**			26.6	**	
6.0	**	**	**	69	**	**	3.1 133.0	ee de	
1749.5 2620.2	**	**		**	**	**	36.5 56.2	**	
2020.2	32378.5		**	**	**	**		44	
**	37389.9 11922.9	### 00	**			**	6-d 0-d	**	
	••	34679.3	3162.5	1162.8	**	141.6	••	28.3	
	**	f mm	**	,	3013.8	***	**	99	
200 E0	***	**	**	80 80	11780.4 2950.8	**	## ##	**	
**	**	**	40 80	ena enk	***	16868.4 2670.3		**	
297.2	**	2.5		12.6	**	**	32171.8	40	
**	**	51.5	400. 1000	**	0.3	153.9	***	38387.4	
11.7 2.6	214.3	95.2 68.5	37.6	14.0 1.4	32.2 196.1	40.5 11.9	182.4 446.3	144.1 3.3	
					**				
	••		••		64.3				
3.1 109.6	213.9	96.6 333.7		8.4	75.3	32.0 179.6	3585.1	541.6 6658.2	
		**			••	••			
							:	••	
				Ξ.				**	
••				-			-	-	
	-	:			·			Ξ	
	**	••	••		•	**			

Table 1. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Red Divt Lois
1 2 3		**		**	00		**		
3	**	••		69	**	**		**	
5	••	••		••		••			
6 7	**		**	**		**	••	**	
8			**	**			**	••	
9 10	**			**	**	40		**	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		**	**	**	90				
13	**	***	••	**	en.	**			
15	_	**	60	**	**		**	40	
16 17	**	**	**				**	••	
18				80		**		**	
20				••	**			**	
21		••	**				••	**	
23		••			**			**	
24 25		••	••						
26		••							
28		••							
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30				**		••		••	
		**	*-	••				••	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40		**	**			••			
34	**			••					
36				**			••		
37 38	••		••						
39			••				**		
						•		••	
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50				**		••		**	
44				**		••		••	
45 46								**	
47		••		**					
48				**		**	••		
			••	**	- '		••		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60				**			••		
53 54	**	••	**		••				
55			•-					••	
57	**		••	**					
58 59					••				
60				••			· <u> </u>		
61 62 63 64 65	**		••	**			**	••	
63	**			**					
65	**	**		**			••		
66 67	••	**		**			••		
68		••		 			••		
69 70		••			••				
71	••						**		
72 73	**						••		
71 72 73 74 75 76 77	én			. ••	**	**	131.2	**	1.3
76	**			**		**		••	
78	**	••		**				**	
79 ·80	••	**	••	**			**	**	
81	**	**	**		115.6 61.9	**	**	84.5	53.
82	62094.0	0.400.0	**	40825.5		**	**	**	80.8
84	92.6	9430.8	3592.0	**	39.9 26277.4	**	28.4	175.6	57. 1.
85 86	**		**	**	**	1543.3	13248.6	**	
82 83 84 85 86 87 88			-	-		**		20.0	6200.
89	2976.7		**	**	150.4	**	**	20970.4 234.2	426.
90	**						**		
91 92	**	**							
93						**	-		
94 95				-					
96 97	**			-		**			
98 99		-					:		
100					-				

Tableau 1. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	Persn Hh Persn Doi	46 nold mst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	Travel Prom Toursm Prom	Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
			••	**	**		4127.2 7049.3	1
			ea	40	60°		10385.2 7756.0	2 3 4
			00				1631.9	5
		p-0	60	***	0.0		75.8 1212.6	6 7
		00	***		40	en en	8639.1 1356.2 13049.1	8 9 10
			wd	pin	60	**	5142.8	11
		will mm	40 00	***	**		2486.5 3354.4	12 13 14
		80	**	**	**	**	11898.5 6465.1	15
		800	**		**	**	2526.1 3453.7	16 17
		'	**	**	**		2989.7 876.7	18 19
 		**	**	**	***	***	3207.9	20
			**		**	40 40	504.6 5182.8	21 22
		**	**	. **	6-6 6-6	**	1850.7 3353.4	22 23 24
		**	**	**		**	243.0 1340.6	25 26
			60 50		**	**	2270.3	25 26 27 28
		**	90 88	**		* **	4252.7 1143.6	29 30
		••	••	**	**	**	1410.6	
		••	**	***	40 44	e0 e0	1986.4 2709.3	33
			**	**	**	***	1329.6 5255.4	35
		**	do:		**		7720.3 1075.2	36 37
			**	**	6:0 6:0	**	6231.0 4568.3 6260.4	31 32 33 34 35 36 37 38 39
 			**	**		**	6260.4	40
		**		40	***	**	11166.9 6506.6 8120.7 2729.7	42 43 44
			40	un un	**	**	2729.7	44
		**	**	**	**	••	10314.0 4704.5	45 46 47
		**		**	**	**	1855.5 1243.6	48
		**	0-0 0-0	**	***	**	2569.2 1013.1	49 50
		0.0		**	***		3557.5 10838.2	51
		**	**	**	***	••	841.0 10660.3	53
		••	**		**		23859.9	55
					**		13981.7 6422.7	57
		**	99	40	**		2717.2 11794.7	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
		-		**	**	••	3685.4 3722.7	
		**	00		**	**	13066.4 5173.3	61 62 63 64 65
		**	**			**	9875.8 1742.9	64
		**	**	**	**	**	2791.6 7314.4	66
			4.0	49	**		2303.2 4521.6	67 68 69 70
 		80	4.0	**	••	**	32378.5	
		**		en		**	37389.9 11922.9	71 72
			**	**	**	**	3304.1 36070.3	72 73 74 75
		**	**	**	**	**	3013.8 11780.4	75 76 77
			**	**	**	00 00	2950.8 16903.9	77 78
		**	48.9	**			2676.5 38145.3	78 79 80
	(61.2	240.3	**		**	39121.8	81
		8.0	54.5		••	**	40825.5 76795.4	82 83
		***	834.1	**	**	en en	28152.7 1543.3	84 85
		***	11.5	40		***	13248.6 6296.1	86 87
	586	3.3 62.5	6931.7	**	***	**	22238.2 28788.9	83 84 85 86 87 88 89
		**	**	21246.7	**	16390.8	16390.8 21346.7	90
		**	••	21346.7	17914.3	69	17914.3	92 93
		80	••		**	**	00	94
		**	**	80	**	es es	**	95 96
		**	**	**	**	60	**	97 98
			••	**	0a 00	\$100 \$100	**	99 100
		35.1	8125.0	21346.7	17914.3	16390.8	854665.0	Total

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1 2 3	1286.9 540.0 2966.8	02 64 94		60 60 99	0 h 0 h 0 h	00 00	**	1139.7 5682.2 4097.2	13.9 42.1
5	1.7	20.0	1628.7	**	#** #**	0.0	es es	1122.0	***
6 7 8	**	**	**	**	**	**	**		
9 10	5.5	90 60	**	15.5	••	**	60	**	**
11 12	19.9 23.0	0.6 2.3	0.6	48.6 47.2	11.7 4.5	1.4 15.8	5.0 10.7	110.3 24.2	21.5
12 13 14	13.7		**	325.3	812.0	70.6	**	2421.0	8.0
15 16 17	**	**	***	**	••	**	**	867.2 322.9	
18	1907.2	4v	**	**		**	**	450.5 639.1 504.7	8.7
19 20	**	**		99		**	**	34.4	***
22	**	**	40 40	**	90 00	**	**	163.1 1014.4	101.1 202.2 389.6
24 25	66		40	**		**	**	0.3	44.3
26 27				••			**	**	
21 22 23 24 25 26 27 28 29	22.6 6.4	40 40	P-0	5.7	**	**	**	329.2	55.0
31	en	3.7	**	**	**	**		**	**
32 33 34 35	41.4	29.9	8.6	6.0	**	0.3	-	12.4	***
35 36 37	0.3	12.0	**	1.2	**	**	**	**	**
38	10.9		••	1.1	**	0.5	••	4.4	2.8
39 40	40	**	**	**	**	**	**	**	**
41 42 43	12.8	## ##	e4 e4	24.0	**	1.4		41.4 999.0	205.0 65.5
43 44 45	**	**		1.2 119.8	60.8	**	127.2	100.1	65.5
46 47		**	**		**	••		**	
48 49	**	••	**	4.4	0.6	11 d 11 d		1.5	00
50 51	••	**	ee der	7.5			**	**	
52 53 54	87.2 189.1	5.2	42.1	7.2	14.6	**		457.8	515.3
55 56	**	17.2	37.2	379.2 150.7	229.1	53.9 27.9	73.7	11.3	**
57 58	4.4	67.0	15.9	9.1	1.6		09 00	**	**
59 60	**	29.7	60	**	**	0.2	37.2 25.5	**	**
61 62	15.9 767.0	1.3 87.3	0.4 235.0	24.1 195.1	52.2	43.7	19.9 88.6	138.4 70.3	283.9 11.5
63 64 65	139.4 591.0 1018.2	8.9 1.1	4.2 0.9	64.1 136.2	7.4 47.0	12.9	14.8 2.8	29.2 123.4	5.9 33.9
66 67	27.7 549.8	0.6	6.2	1.0 181.3	10.5	16.0	16.1	66.0	0.1
68 69	**	22.9	**			**	**	192.3 8.4	35.0
70	**	***	40	64	**	**	90	**	
72 73	352.1 24.7	28.3 1.2 12.2	60.7 3.2	132.5 31.8	307.0 7.4	0.5 1.3	3.1	73.8 61.4	14.6 11.7
73 74 75 76 77 78	59.7 94.6	12.2	673.0 9.0	143.4 26.8	17.8 27.9	49.6	103.1	216.9	4.3
77 78	9.3 333.1	1.5	1.7 7.9	3.5 454.7	5.7 339.2	3.8 0.4 22.3	15.7 1.2 63.0	115.3 17.9 227.8	20.5 1.9 33.2
79 80	30.4 684.3	0.2 38.6	0.3 58.1	22.5 350.6	36.4 94.8	1.4 53.2	1.4 69.9	57.4 967.8	22.9 61.9
81 82	80.1	6.3	2.2	5.9	0.6	1.9	4.0	4.3	1.1
83 84	1071.1 81.7	22.5 2.0	522.9 40.3	564.5 252.3	3918.2 701.7	27.9 3.6	123.3 103.5	481.0 204.2	117.0 76.3
85 86 87 88	00	00 00 00	40	70	**	**	**	**	**
89	238.9	0.2 23.5	525.2	196.9	340.6	72.5	165.4	386.8	79.4
90	281.3 653.7	9.7	9.8 615.1	76.2 321.9	16.2 738.0	18.6	23.0	818.7	63.9
92 93	1.6	**	28.2	86.2	104.9	6.8	49.9	509.4 783.1 568.8	111.6 399.5
94 95 96	1401.9	44.1	196.0	303.9	896.0	28.7	89.5	388.0	158.7
97 98	-3166.3 2022.6 81.3	-16.9 296.8 14.3	-26.6 1796.0 250.2	-84.0 2450.1 328.2	-12.8 1779.9 188.0	-0.2 291.5 28.1	-20.0 1173.1	-268.5 5119.6	-0.9 1113.8
99 100	3045.7 4967.8	660.4 262.7	253.6 960.8	328.2 1.1 3965.2	61.7 9144.7	28.1 4.0 411.9	116.0 12.7 342.4	571.0 19.3 4621.3	149.0 0.4 1140.3
Total	22598.4	1728.0	7967.6	11411.8	19965.7	1280.7	3263.4	37130.1	5641.4

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

Tobacco Tabac	Rubber Caoutchouc	Plastic Plastique	13 Leather Cuir	Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
	**	**	••	**					
210.3	- 1		**			3938.6		1571.4	
		••	 		••	••		**	
		••		**	•-				
	-	-		**		**		12.7	
	11.4	**	2.3	33.7	5.5	35.2	9.4	145.6	
	11.4	0.6	**					131.8	
9.0			80.0	0.9		**			
							••		
••		-			••	**	**	32.2	
**	**	**				**		32.2	
						**	**		
	••					••			
213.3	**	**			**	-			
7.2			**						
3.6	14.0 33.5	8.7 303.3	109.1			118.5	80.2 90.2	122.7	
			233.6	1457.0	57.1		27.8		
20.6	19.1 136.7	27.1 9.3	19.5	1457.3 586.4	323.6 1571.7		5.9 241.1	14.2	
**	**	6.0	9.2	120.4	247.1	4.3	**	71.5	
			11.6	69.7	424.4	1048.2	151.3		
	1.8	20.6		1.4	**	217.8 573.5	77.8 200.4	1461.1	
					••	11.9	242.4	1069.5	
23.7	**	39.2	1.4	**	11.1	38.1	21.8	1959.9	
101.8	16.6 2.2	97.8 7.6	16.4 1.1	57.3 7.8	35.8 5.2	50.5 1.3	69.4 6.2	440.5 25.8	
**		**		**			129.6		
		5.1 14.1				35.3	13.8	93.6	
		**		••			-	=	
	12.1	1.9	••					42.9	
••	100.7	**	10.4	140	6.7	63.6 73.4	261.5	48.6	
	108.7	_ =	12.4	14.2	6.7	73.4	201.5		
	1.3	5.7		3.8				10.6	
	**		 			••		-	
	••	••			**	2.5 3.4	5.3	••	
					**				
	3.4	15.6 3.7	0.6	11.0	3.8	89.1 43.2	36.5 4.3	77.4 199.2	
0.3 8.1	2.8 479.7	2.0 1767.3	25.4	5.3 375.5	2.1	19.2 110.4	4.0 8.6	146.1 738.3	
	-			-		••		••	
	32.0	98.4	••	169.7	10.7	76.9	71.1	249.1	
••	16.7		16.8	41.0	90.7	47.7	26.0	17.8	
	••			••	**		**	**	
4.4 0.7	10.4 6.3	7.6 5.6	1.1	15.7 19.6	3.7 2.9	27.3 20.9	5.7 5.4	92.2 84.5	
1.6	2.3	2.0	1.2 1.0	5.6	6.9	14.4	3.1	39.9	
4.3	14.3	29.7	6.5	32.6	28.9	47.0	20.6	65.5 6.9	
0.5 5 .9	3.4 38.7	4.2 74.7	2.0 8.0	6.9 77.0	13.5 27.4	7.1 202.6	5.6 28.6	1053.6	
18.3	57.2	128.8	63.9	20.6 178.9	4.0 231.9	24.8 486.6	262.4	101.0 479.3	
0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	2.4	10.	0.0	2.7	
43.3	138.6	93.7	45.7	157.8	200.8	235.2	107.3 59.7	304.9	
20.1	70.8	47.3	13.0	55.8	88.5	85.3	59.7	148.8 	
	Ξ				**	*-	**	 	
11.1	29.3	60.9	19.3	67.3	34.6	350.5	34.7	378.9	
16.2	42.7	53.9	16.4	63.9	31.2	373.8	56.1	676.9	
14.3 111.0	108.5 71.8	107.8 125.4	17.2 21.1	131.7 109.0	46.2 130.9	496.6 76.1	42.5 77.2	1161.8 139.8	
	90.5		**					27.0	
20.7	52.0	69.2 -3.2	16.8	81.0 -5.9	38.1 -6.5	209.5 -5.2	49.8 -3.2	456.4 -8.5	
253.9	-0.1 746.1	1047.0	-0.2 392.3	1425.2	1926.5	3445.2	1282.1	4344.4	
26.2	165.7 0.4	107.3 1.9	33.4 1.2	158.1	135.7 13.2	413.3 44.4	112.5 10.2	597.8 4.3	
476.7	139.6	747.8	95.7	759.7	697.7	1618.1	453.1	4382.6	

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2			**	**	* **	**	e= e=	99	00
3 4 5	**	**	**		**	**	**		
6 7	**	600.8	**	**	00	**	* **		**
8 9	**	4250.4 521.1	**		00	**	48.8 37.7	**	4.3
10	12.0	194.7	55.1	19.1	66.3	24.2	103.2	11768.1	410.2
12 13 14	**	89.8	2.9	12.2	**	**	610.3	13.3	208.6 47.6
15 16	6-9 8-9	**	**	ea eq	**	**	90	49	**
17 18 19	**	**		**	**	**	**	**	0.4 1.8
20					••			**	4.2
22	**	**	**	**	**	** .	** **	**	4.2
24 25	**	00	***	**	**	40	**	**	**
22 23 24 25 26 27 28 29 30	**	••	10.0	60.9	701.1	34.1	**		
	39.2	de eo	75.3	18.3	99	149.7	55.6	19.2	223.0
31 32 33 34 35 36 37 38 39	••		**	0.4 1.3	120.7	7.5	4.7 7.5	**	0.6 7.1
34 35	0.1	0.1	0.9	***	**	**	4.3	**	40
36 37	**	**	31.0	9.0	36.3 41.0	5.5	**	**	**
38 39 40	3.4	16.2	26.2	3.3	29.0	18.5	8.8		11.4
41	2164.5 131.9	2.0	4.2 67.8	0.3 13.7	15.3 56.9	6.3 105.5	87.6	F 4	7.0
42 43 44 45 46 47 48	864.9	**	6.0	0.7	0.4	9.2	99.2 6.6	5.1 0.1	260.1 38.8
45 46	**	1738.9 1035.5	2977.4 644.3	807.4 53.0	2327.9 608.2	290.8 250.3	31.5 7.7	49	1.7 16.6
48 49	6.1	343.9 20.7 1146.9	153.8	23.4 2.6 35.7	93.1 18.3 100.1	582.2 1.0 124.6	0.5 43.2	0.3	3.3 125.9
49 50 51	**	**	464.6	72.4	45.6	15.3	6.4	0.5	
51 52 53 54 55 56 57 58 59	6.1	443.9	1319.7	545.3 · 45.7	1415.4	419.6	64.7	24.1	230.5
55 56	5.5	67.1	93.8	1681.8 145.0	408.3 16935.8	1043.0	2.1	**	15.2
57 58	**	**	. 1.2	2.5 56.0	1257.7 308.8	241.4	**	**	01
	**	***	45.5 4.4	315.8	816.3 	3125.9	593.6	**	69
61 62 63	4.7 21.3	249.6 66.7 274.9	96.3 15.0 34.3	22.1 6.6 14.9	361.7 23.1 43.7	158.2 5.9	281.7 41.8	5.8	65.1 35.8
64 65	6.0	131.6	61.3	6.1	328.4	43.1 272.8	33.1 165.9	1179.9 24.4	1392.4 3943.3 36.8
66 67 68	192.9 137.7	55.2	202.6	28.1	298.4	96.4	69.9	383.8	570.1 990.7
69 70	15.7	18.7	40.1 26.7	15.4 9.0	119.5 83.3	183.3 12.4	58.2	85.0	91.3
71 72	14.3	119.0	24.2	20.0	86.5	30.4	23.3	252.8	109.3
73 74 75	7.2 9.5	113.3 36.6	30.7 23.6	10.4 7.2	35.0 145.8	13.2 36.0	56.4 5.7	578.9 11.7	218.2 31.7
71 72 73 74 75 76 77 78	94.1 121.8	57.8 4.7	90.9 13.5	57.1 8.8	118.7 17.8	148.8 30.4	31.7 3.7	29.1 5.1	153.7
78 79 80	55.6 263.0	611.6 80.7	117.3 21.5	54.1 9.3	204.4	99.4	176.4 38.7	128.3 11.0	436.4 158.8
81	2.8	527.4 1.8	507.5 4.4	306.4	563.0 3.6	457.5 2.6	127.2 0.6	52.2	358.3 4.0
82 83 84	283.2 168.4	203.4 161.5	356.0 179.1	172.6 131.0	381.0 1609.4	422.7 261.3	153.6 64.4	341.4 114.2	595.7 295.4
84 85 86 87	9-0		**	**	••	**			
88 89	91.2	271.5	 227.4	81.7	676.5	178.5	2117	100.4	274.0
90	209.5 156.8	627.5 851.4	213.4 267.8	80.9 142.4	638.9	178.5	211.7 247.4 312.8	198.4 104.9	374.0 384.0
92 93	386.9	83.6	209.4	130.9	436.1	344.2	83.5 	156.7 134.7	399.0 931.2 4.7
94 95 96	140.2 -21.0	370.2 -17.1	212.9	130.0	419.3	233.2	187.8	242.9	516.1
97 98	3701.8 311.2	3965.6 790.8	-20.8 4109.6 478.8	-10.3 2277.3 301.4	-61.4 7388.0 1190.5	-188.2 4251.0 526.3	-2.9 1730.5 196.1	-88.4 664.7 148.2	-15.7 3097.4 336.2
99 100	26.4 1768.9	4.3 2481.4	37.2 2142.6	2.8 899.0	23.3 2830.4	19.6 2370.4	3.7 1545.4	4.3 114.0	1.7 3665.0
Total	11421.2	22642.0	17136.0	8869.5	44401.6	16921.4	7701.7	16844.8	20967.3

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	36 Rtail Trade Comm Détail	35 Whole Trade Comm Gros	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	33 Communicat Communicat	32 Storage Entreposag	31 Pipeline Pipelines	30 Transport Transport	29 Construct Construct	28 Othr Manuf Autr Manuf
	327.9	33.5 2.8	60	945 945	40	**	60	**	
	0.6	4.4 21.6		••	**	••	6.1	177.0 24.1	1.9
		••	40	**		40		20	**
	**	1.2	255.3	**	**	-	**	**	000 1
	**	0.4	255.3 1072.8	**	66	**	0.8	6.2	239.1
	93.4	1.6 20.1	68.9	5.7	2.3	137.9	10.5 32.4	2.3	10.5
	0.3	1.3	-	**	**	107.5	10.5	516.7	4.0
	17.3	1.8	**	**	00 00	40	no 00	2148.2	**
	3.9	3.2 0.1	60	**	**		**	**	**
	7.0	15.0 5.8	no en	**	46 49	**	3.5	**	
	64.1 0.4	1.1 0.3	en no		**		**		60
	9.2	7.5	**			**	**	**	**
	22.3	30.0 0.1	**			**	60		**
	••				**		**	**	**
	-		**	••	**	**		**	**
	62.8	7.6	en en	0.3		**	227.5	115.3	13.5
	76.7 1.2	104.1	***	00 89	7.3	**	9.3	1373.2 3.0	240.1 22.1
	39.7	0.3 6.3	440	**		**	21	2.1	**
	7.3	11.9	фñ ФВ	1.5	3.1	**	2.1 24.2	20.1 781.5	**
	92.6	***	**	**	më Asi	**	**		64
	2.0 2.1	10.4 6.7	**	**	40	**	**	1488.4 565.0	31.9 10.2
	14.7 3.0	51.5	**	0.9	40			2885.1 64.2	9.8 7.0
	40		40	0.5 ~			**	04.2	**
	30.0 583.9	38.7 266.2	40	**	24.0	**	4.6	351.8 277.8	89.0 92.1
	47.5	48.8	7.9	60.7		'	19.9		15.6
	**	47.9	**	**		**	41.0	1161.1	70.5
		5.9 1.4		00			1.8 4.4	17.1 25.3	77.3 7.7
	9A 88	2.7	44	***	**	***	0.1 3.1	6.8 42 .9	0.7 137.6
	46	<u> </u>		**	••	**	16.2	421.6	0.9
	133.4	4.5 145.8	**	0.2	**	**	6.2 14.8	2597.1 3505.6	93.5
	**	4.9 32.0	40	0.4	**	**	10.5	656.3	7.0
	**	8.8	**	0.4		**	380.7	93.2	**
	**	0.1 10.7	**	12.3		en en	1167.3	**	**
	**	33.9	69.4	576.3	**	**	87.5	146.6 2310.1	14.6 192.9
	4.1	14.4		**			25.1	2770.5 1599.9	33.0
	366.2 21.2	445.5 66.6	332.0	81.7	35.2	5.9	2063.4	577.6	6.1
	25.6	49.5	14.4	14.4 2.1	3.0	1.4	178.0 3.2	657.6 · 70.4	6.9 154.1
	99	0.2	**	**	••	**	**	**	**
	4.8 1.5	31.0 15.3		1.5 18.4	**	**	37.9 7.2	857.2 121.3	381.1
	32.7	12.2	***	4.3	**		24.7	415.7	255.2
	40	**	6-0		**	40			
	263.8 72.4	69.5 24.3	464.1 13.9	423.8 4.3 221.1 95.8	27.2 1.9	60.1 351.9	1078.9 56.2	59.9 10.7 332.5	11.8 6.6
	371.8	720.8	16.8	221.1 95.8	79.1	16.9	4427.5	332.5	4.8
	480.4 435.1	729.8 201.1	31.5 30.7	335.7	14.0	26.7	587.4 48.0	117.0	42.1
	842.1	206.9	51.0	256.1 80.3	4.7 16.5	8.7 79.6	195.5	12.4 59.7	16.7 36.9
	249.5 185.3	128.7 539.6	25.2 55.4	34.5 79.6	10.3 8.7	12.0 1.2	179.6 828.7	2.3 4100.3	208.0
	26.8		6.6	34.5	0.6	0.1	48.1	486.5	1.2
	4365.7	2551.5	699.6	368.7	120.1	74.4	1254.8	1241.1	218.2
	1222.6	1196.6	699.6 140.6	623.5	13.8	56.0	525.6	4520.5	113.0
	65.6	***		503.7		00 80	en de de		**
	330.0	452.0	119.2	280.9	58.1	144	325.3	1804 2	
	48.2	60.5	117.5	12.7	1.4	0.2	1670.1 113.3	1894.2 1231.6	71.5 54.4
	701.6 2090.1		148.6 79.2		33.3	33.6	692.3 618.2	688.6	74.2
	64.2	1990.7	**		12.1	30.6	618.2	392.1	230.1 3.7
	1589.8	1168.5	913.2	845.8	73.4	156.1	2574.3	5725.1	98.3
	-51.3 20879.4	-75.4 16614.4	-617.6 3376.7	-1089.3 6791.0	-0.3 411.7	-10.0 281.7	-2517.5 11439.0	-3.8 21123.0	-5.1 1594.6
	1639.5 1971.3	1604.6 454.3	459.2 13.7	870.0 37.4	35.1	37.2	1370.7	2098.8	150.4
1	6763.9	6858.4	12142.8	6295.9	202.6	1841.6	766.4 5265.8	3272.0 5899.0	15.8 535.8
	46707.1	37662.4	20108.7						

Table 2. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1 2	**			**					
3 4				**				284.7	2.8
5 6		=		**				23.8	
7 8				••			10.9	••	
9 10	 		-				0.3	••	
11	185.7	1.7	**		9.7	5.0	6.2	55.2	5.7
12 13	a.o	**	**		**	**		4.9	5.7 0.4
14 15	**			••	**	**		1782.4 674.3	
16 17	**				••		**	114.2 272.0	**
18 19					**			59.9	1.1
20		•-	••			**		386.2	
21 22	**		**		**		0.1	70.2 320.4	
23 24	**							122.0	
25 26		**						••	
27 28			••	**	**		2.9		
29 30					**			42.6	3.5
31	**		**		**			0.1	3.5
32 33			**		2.2	**	0.6 50.6	18.1 83.3	0.6
34 35			••					13.3	
36 37					1.3				
38 39	5.4							6.9	
40						••			
41 42					14.0 9.5			185.7	
43 44	189.7	6.8	**	**	26.9	15.1		**	62.7
45 46			**		**			**	
47 48			**		**			-	
49 50									-
51	••			**					
52 53 54 55 56 57 58 59 60			••					1.4	7.6
55	23.5				**	0.2		0.8	
56									::
58 59									
60	**		**						••
62 63 64	408.4	10.1	••		93.8	11.3	2.8 95.7	33.3 122.7	0.3 23.7
64	17.5	1.7	**		12.4	0.1	9.6 16.3	6.0 0.3	1.4
65 66			**		**		46.1	0.4	0.3
67 68 69 70		**			2.3 11.2	••	1.2 334.2	5.7	49.4
70					4.4	**	**	12.5	32.8
71 72	2145.0	19.4	**	2206.6					
71 72 73 74 75 76 77 78	142.5 18.1	1.1		2286.6	29.0 7.7	30.5 3.3	10.0 4.8	117.1 36.8	32.7 3.0
75 76	1347.5	**			74.7	68.2	0.9	82.7 19.9	28.9
77	326.5	135.5 60.3			363.0 84.1	14.8 6.6	387.1 62.5	176.4 9.2	44.1 9.2
79	1065.5 843.1	23.3 9.4			62.2 22.7	34.1 17.2	49.8 23.8	350.7 103.1	99.9 15.7
80	80.2 16.9	2.6			30.7 19.9	2.3	88.5	453.0	22.7
82 83	6554.0	3500.4	**	**	+-	0.2	61.8	65.8	210.7
84 85	4175.1	768.6		612. 0 308.3	2008.1 1898.0	129.8 37.8	701.8 278.2	876.1 264.3	276.5 143.4
86 87	2.5	45.9	**	••		2.5 0.7	3.2	••	
88	1076 4	100.0		**	16.3	1.3	••	157.4 15.4	723.4
89 90	1076.4 17.2	122.0 0.6	**	••	668.1 6.7	39.6 0.5	283.0 11.0	274.6 121.2	166.3 5.4
91 92	1784.3 2164.2	145.9 204.4	**	1.2	729.1	103.2	379.0	89.8	244.8
92 93 94			**	**	860.5 	53.8	197.5	332.9 53.7	369.3
94 95 96	6746.1 -2203.5	1286.2	**	6655.7	473.5	47.2	248.6	776.7	290.0
97 98	17762.3	-0.3 3524.5		-392.8 	-204.2 12607.5	-2.2 737.0	-174.5 3659.2	-18.2 8739.1	-222.7 1511.1
99	1268.5 1455.7	229.0		10472.4	1034.7 2942.0	46.9 116.5	330.6 5370.8	576.9 747.8	92.4 318.2
Total	17545.1	-669.7	3592.0	20882.1	2723.5	19.9	853.2	2359.1	2244.4
iotal	65163.4	9430.8	3592.0	40825.5	26645.3	1543.3	13408.2	21484.8	6821.6

Tableau 2. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	49 Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
	**	0.4	**	**	2474.1	1
3.1	0.6	9.4 115.8	\$10 \$10	0.0	6563.6 7980.6 7187.3	2 3 4 5 6 7
ab ao	**	7.9	**	••	1173.6 171.8	5
••	**	**			610.3 5997.0	7 8
-	**	**	**	**	1684.5 11781.4	9
3.3	6.8	**	2.2	44	2141.9	
•	**	1.5	***	,	1759.9 3356.1	11 12 13 14 15
•• ••		651.4 258.5	40	**	5035.7 1810.6	15
Ξ.		37.4 102.8	**	**	475.1 856.1	17
1.6	**	22.6	80 80	**	2557.2 688.3	16 17 18 19 20
**	**	145.8 24.9	00	***	567.1 380.3	
	**	111.7 51.4	oe we	**	1808.0 563.1	21 22 23 24
	**	***	109.4		154.5 213.3	24 25
<u> </u>	**	**	80	***	7.2	25 26 27 28
11.0 0.6	**	481.6 512.8	3.7	**	1996.2 4341.0	28 29
6.2	***	85.0	44	**	552.7	30
10.5 38.3		40	**	**	1921.1 2953.5	31 32 33 34 35 36 37 38 39
8.4	0.9	164.9 3.5	**	en '	3.9	33 34
en en	1.2	194.6 28.3	**		817.1 2866.8	35 36
60.8	**	3.7	**	**	926.4 5423.2	37 38
***	••	**		**	356.0 1120.1	39 40
1.4	6.0	55.0		**	5037.0	
14.8 1.3	5.5 7.2	849.3 3197.5	4.3 1166.8	**	5194.2 6026.5	43
•• ••	**	46.2	2730.0	40	2730.0 9996.1	44
••	**	14.3	ma ma	60	2885.7 1258.8	46
••	14.9	56.5	**	**	108.4 2004.2	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50
***		17.8			552.5 3296.9	50
4.7	13.8	1056.3 54.2			11130.1 294.0	52 53
-		2518.8			7394.3 93.1	54 55
**	 '	994.1	78.0	**	18938.3 2530.6	52 53 54 55 56 57
1.3	0.2	35.8 1087.3	6.5	**	834.1 8749.5	58 59
40	0.2	40			3397.2	60
72.6	121.2	150.8	346.3	wa no	3806.4 7246.3	61 62
20.4 14.8	10.1	21.8 459.3	19.3	**	4591.6 10187.3	63 64
1.3		19.5 7.6	**	eo no	1076.4 721.3	65 66
181.9	37.5	7.6 923.7 752.6 216.6	2.3		6204.0 2232.7	67 68
8.0	**	216.6	332.4		2078.4	69 70
**	**	**	**		8969.6	
8.1 3.3 15.4	14.9 4.9	44	4.9	16390.8	2111.0 27717.6	71 72 73 74 75 76 77
15.4	47.6	,			1962.0 6276.0	75 75
50.8 _9.7	46.3 17.6	**	**	***	1933.2	77 78
66.1 27.7	47.8 7.8				8250.6 2457.6	79
	43.5 15.9	3068.3 1080.3	287.6 210.4		17594.6 2484.3	80
227.5	386.6	***	**			82 83
53.6	234.7	**	2340.4	**	37252.2 23954.3 2.5	84 85
0.3	***	**	114.0	**	52.5 1581.6	86 87
***	252.1	458.5	3100.0 547.1	**	3440.9 14212.3	88 89
107.6	EJ2.1	460.2	63.2	**	7391.2	90
107.6 	7.3					
107.6 15.9 60.1 85.9	394.5 250.4	**		**	15799.8 15320.5	91 92
107.6 15.9 60.1 85.9	394.5 250.4		1465.2		15320.5 921.8 2171.8	92 93 94
107.6 15.9 60.1 85.9 182.8	394.5 250.4	20.5	1465.2	60	15320.5 921.8 2171.8 37095.3	92 93 94 95 96
107.6 15.9 60.1 85.9 182.8 -0.6 2596.8	394.5 250.4 291.1 -2.3 3345.4	20.5 706.6	1465.2	••	15320.5 921.8 2171.8 37095.3 -11646.2 199086.2 20035.3	92 93 94 95 96 97
107.6 15.9 60.1 85.9 182.8 -0.6 2596.8 158.1 1127.0	394.5 250.4 	20.5 706.6	1465.2	••	15320.5 921.8 2171.8 37095.3 -11646.2 199086.2	92 93 94 95 96 97
107.6 15.9 60.1 85.9 182.8 -0.6 2596.8 158.1	394.5 250.4 	20.5 706.6	1465.2	••	15320.5 921.8 2171.8 37095.3 -11646.2 199086.2 20035.3 33867.7	92 93 94 95 96 97 98

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1 2	фн 6.0	**	**	**	36.1	163.5 2351.2	**	00
3 4	**	**	**	40 64	**	2351.2	es 60	409.6
5	**	**			**	67.5	**	**
7 8	**	**		**	**	••	**	
8 9 10	**	••		di ile di se			wo.	8.5
11	**	44	**	**	**	**	9.4	819.5
12 13	**	**		**	9.3	33.5		**
14 15	**	60 69	***	**	oo	6157.6 4648.1	***	**
16 17	**	6-0 64*	dret dret	. **	**	4648.1 563.5 3056.2	**	**
18	**	**	**	**		101.5		••
19 20	••	**		**		2625.5		**
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	80	**	00	**	**	60.8 3932.1 1324.9	**	**
23 24	90	**	e	**	90	1324.9	**	
25 26	**	**	**					
27	261.7 10.1	**	**	130.0	61.7	**		**
29	18.6		**	**	85.0	**		***
	••	**	**	1647.4	112.6 126.2	**	**	
32 33	13.9	265.7	87.5		384.0 682.1			69
34				2277.7 5601.4	•	**	**	
36	**	**	**	5001.4	62.1	**		**
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	10	127.6 2503.3	**	90	49.5 13.5	••	60 50	3.1
40	00	2503.3	**	***	143.8	**	**	**
41 42	**	**		**	6.2 127.3	**	**	, see
43	**	**	**	**	127.3 2446.3	**		**
44	40	**	44	**	n.o.	**	**	**
46 47	**	**	***		**	**	**	
43 44 45 46 47 48 49 50	40	**	**	**	**	**	**	
50	**	••						
52	**		49.4		585.1		**	**
53 54	**	123.8 64.1	421.4	**	298.2	**	**	00
55 56	11474.6 857.6	**	1010.8 19.3	**	**	**		0.
57 58	60 60	2309.1	19.3 561.4 2234.8	40	**		**	**
52 53 54 55 56 57 58 59 60	173.0	53.5	136.4	**	344.5 63.1		**	
	40	44	94		539.4		**	44
61 62 63 64 65	**	**	**	**		***	3906.7 293.5	777.2 61.7
64 65	**	**		***	**	**		
66	17.9	**	31.2	**	174.8	55.2	35.1	
67 68 69		Ξ	612.0 1745.7	**	129.5 1674.2			-
69 70			1745.7	**	10/4.2	3.3	**	**
71 72	**	••		**	**	**	**	**
73 74 75 76 77 78		**	**	99 09		**	55.8	563.3
75 76		**		••			**	
77	**	-	-	**	**	**	00	
79	4540.0			**	**	**	7.3	6003.9 866.9
80	1549.3 3769.0	659.3 2297.8	1116.2 3420.1	863.2 7479.1	992.5	2650.7	1414.9	560.5
82	3709.0	**	3420.1	**	3250.2	7656.9 	769.3 	65.0
83 84 85 86 87	**	**		**	**	**	**	
86	**		••	**	**	** .	**	**
88	2070.0			,	***		99	
89 90	3678.9 182.1	241.8 165.1	1036.6 129.9	212.0 342.9	243.0	786.0	199.7	31.9
91		**	**	**	**	**	**	
92 93	***	*** ***	40	**	**	437.2	99	#0 #0
94 95	3112.5	1163.3	1725.3	655.7	1298.6	472.9	3481.7	278.6
96 97	*** ***	**	**	**		**	**	
98 99	**	40 40	**	**	**		-	
100	**	**			**	••	**	
Total	25119.4	9974.3	14337.9	19209.3	13939.0	37148.2	10173.6	10449.6

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P ¹ Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
	-	**			**	••	-	**
				250.1	-	**	**	364.0
	**	**	**		**	÷#	' 	12.2
	••	**				**		
			**	**	**	**	**	
		••	••	4.5	en	44	1 99	
	••	**	••	24.2	**			
	**		**	40				2.9
			**	**		**	••	
	**		••		**			
	**		**	**	**	**	**	**
	no 05	en.	••		0.0	**	* * **	447.3
	**	**	44	40	en 1	**	**	00
	••						**	
	**	**	••	**	**		**	
	•-		**	••		••	**	3142.4
							••	1325.3
		**		**		••		**
		**		**	**		**	158.2
		••			**		**	**
		**		••			**	
		**		9.7				37.8
	••	**	**	••				
		••	••		••	••	**	
			**		••		••	
			••	22.8		**		
							••	5.1
								5.1 1559.0
		**	••	174.4	**		••	**
		••	-	••		-		
	••	**	••	••				
				**		-		
						••	**	-
				**			**	
					••		**	57.9
				14.8	**	**		-
	180.4	**	en ••		**	**	••	
	••	••				**	**	
	••	••		••		**	••	
		••	**	**	**			
				167.6	-	••	**	
			**	4.9			**	15.9
	••		**			**	••	2.8 86.1
	**	-		3.0	-			1440.2
				4.8	**	••	**	2280.7 600.9
	32363.5	**	**	44.4	**	-	**	119.8
	32303.3	5788.0	2811.2	99	**	**	**	**
	**		**	164.3	**	**	65	**
	**	**	**	19.5 6814.3		**	**	
		-	**	1080.1				•-
	**		**	4618.5 614.8	**	**		
		••		181.3	**	**	1454.0	
	15.4		••	50.9 88.0	**		1151.9	1517.4
	9.6			87.9				6450.9
	7365.0		**	19673.5	**	**	40825.5 14297.2	80
		**	**	1543.3	**	**	14237.6	80
	44	60	**	2249.7 6885.7	40	400 410		**
	-	**		5463.0	**	444	-	
			**	-159.9 7855.5		19236.1	812.8	
	4.0	**	**	14.9		**	-	314.5
	e-	tre	**	916.7 516.6	**	**	***	60
		**	00	516.6	**	**	***	**
	213.3	**	**	1420.6	1323.4	1022 1	66	80
	610.0		••	**	09	1032.1	***	10305.8
	00	**		10961.1 878.2		**		
	***	**			**	**	60	••
	9.9	***	**	826.6	60	••	en en	**
Т	40151.3	5788.0	2811.2	73490.5	1323.4	20268.2	57087.4	

Table 3. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	Expo Expo
1 2	**	00	mb	. **	**	E 0	-974.2 98.2	268 36
3 4	e+	**	***	60	**	**	-28.6	105
5	**	40	94	9.0	**	**	13.6 -2.0	34 48
6 7	64 64	**	,	**	**	**	-11.1 -14.1	88
8 9	**	**	**	60	**	**	-160.4	
10	**	**	**	49	**	**	-57.4 11.2	97 481
11 12		**		**			1.7 -105.6	197 102
13 14			**		**			
15	**	**	60	**	**	**	55.9 20.1	136 14
16 17	**		**		**	**	0.3 15.5	
18 19	**	án.			••	**	31.6	38 26
20	**	**	**	00	**	**	18.3 2.2	16
21			44	**		**	23.6	8
22 23		**	**	**	**	**	118.8 4.4	48
24 25	**	**	66	**	**	no 1	205.7	56
26	**	**	**	**	**	**	-48.1 -1.2	8
27 28	**		7.3	2.5	2.0 11.9	5.1	3.1 16.3	68 12
29 30	••	**	37.6	**	14.9		190.2	70
31	**	**		40	**	••	17.0	10
32 33	**	**	644		***	**	-63.4 -1.9	28 15
34	**	#0 #0	6.1	90 90	49.3	4.0	38.1 25.3	29
35 36	***	**	**	**		**	83.0	47
37		**		**	**	**	49.4 39.1	514 22
38 39	**	**	23.7 162.0	5.5	10.9 922.9	0.9 248.5	-18.1 33.7	94 85
40	**	••				240.5	16.4	526
41 42	80	dest dest	**		**	40	142.3 34.6	676 64
43 44	**	44	MG	**	**		-117.7	60
45	**	**	**	**	**	**	-50.5	213
46 47	**	**	00	**	ab-us	4.	-56.4	
48 49	**	**		**		**	-35.4 -123.0	88
50	**	**	215.4	0.3	-436.0 58.8	2.9	69.6 68.7	184 20
51	40	**	1.7		19.7	1.0	-19.4	45
52 53	**		690.3 10.4	11.6	270.7 1313.4	35.8 17.0	13.9 199.9	143 49
54	••	**	7008.2 488.6	477.2	4175.9	704.6	46.8	508
53 54 55 56 57	**	**	73.0	218.9 3.4	5821.3 127.3	347.0 10.8	833.9 -28.6	508 2015 1107
58 59	**	**	61.2 17.4	32.9 0.9	1588.7 320.1	· 131.2 24.9	496.6 -44.4	301 40
59 60		**	525.0	50.9	3060.1	173.0	-189.9	405
	**	**	78.4		5.0	1.1	-15.5 46.2	28
61 62 63 64		***	-	**	5.0	44	320.8	73 135
64	**	**	**		205.4	**	-39.9 -162.8	98
65 66	en e	**	**	**	**	**	1.7	4.5
67	***	**			••	**	116.0 41.7	15 70
67 68 69 70	**		264.3 6.4	45.5	459.7 65.4	264.1 5.4	-28.0 -27.5	100 144
70	40000.0	15.0	**	**			-27.5	144
72	18386.0	10229.0	**	**	**		**	
72 73 74	40	**	**		**	**	**	78
75	40	êu êu	**	**	**	**	***	122
76	***	**	**	**	**	**		29
75 76 77 78 79	**	ėn.	**		**	**	**	19 120
80	** .	**	2166.7	143.1	1904.3	306.8	**	443
81	444	**	48.7	27.1	576.4	23.2	**	
82 83	**	**	**	**	**		••	100
84	**	**	**	**		21.5	**	122 243
86	44	**	**	0.0	**	6·10	**	. 20
84 85 86 87 88	÷-	••	**	**		**	**	20
89		**				**		35
90	**	**	158.3	14.0	298.0	38.3	••	589
92		**	**	**	**	00	**	
93 94		**	**	94		**	-23.3	
95	94		298.3	30.2	2435.3	275.0	40	860 38
92 93 94 95 96 97 98	00	0.0		n n 49				
98	**	**	••		**	**	••	10
99		**	**					
99	dea	**	**	00	**	**	**	

Tableau 3. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	29 Total Total	28G Sales Ventes	27G Gross Currt Couran Brut	26M Imports Imports	25RX Re Exports Reexports
	1653.1 485.7	-3.9 -6.6	00	-56.9 -175.4	. 0.4 1.7
	2404.6 568.7	-24.9 -16.0	300.7	-1878.2 -203.9 -96.3	14.3
	458.3 -96.1	-1.8	**	-96.3 -172.3	3.8 4.3 1.9
	602.3 2642.1	-22.9		-272.6 -1905.6	1.8
1	-328.4 1267.7	-22.9 -201.5 -2.7	12.3	-1905.6 -1064.8 -3551.9	1.0 **
1	3000.9 726.6	-5.2 -4.3	171.3 165.3	-0.1 -408.0	5.9
1	-1.7 6862.9	•1.7 —	4.5	-730.8	11.4
	4654.5 2051.0	-0.1	***	-158.7 -617.4	1.0 29.7
	2597.6 432.6	-0.3	**	-870.0 -309.6	10.2 0.4
	188.4 2640.8	00 00	80 80	-32.1 -148.0	0.4 0.8
	124.4	**		-47.6	0.2
	3374.7 1287.7	**	00	-1189.8 -55.5 -727.3	32.2 0.2
	3198.9 29.7	**	ee ee	-727.3 -5.0	10.4 0.2
	29.7 1333.4 322.3		***	-5.0 -30.9 -668.9	0.8 39.4
	-48.2 -88.3		**	-426.2 -1316.5	6.1 16.2
	590.9	**	0.4	-1296.2	6.8
	-510.5 -967.1	 0.5	1.6	-867.0 -1534.8 -801.7	5.4 24.5
	849.9 1325.7	-8.5	155.6 2.2	-1010.6	14.4 1.8
	4438.3 4853.5	-4.1 -2.0	82.8	-1824.2 -476.5 -164.5	21.4 79.0
	148.8 807.8	-0.6	60 80	-164.5 -308.1	4.0 6.1
	4212.2 5140.2	-0.2 	26.5	-308.1 -731.8	19.8 0.8
	6129.9 1312.4		20.8	-808.3 -1076.9	2.7 25.0
	2094.2 -0.3	-92.9 -0.3	528.2	-1486.8	35.5
	317.9 1818.8	**	* ***	-1780.8 -896.7	9.8 6.0
	596.6 1135.2	Ξ.	40 80	-249.7 -80.9	1.0 0.3
	565.0 460.6	-3.3	***	-931.8 -97.6	23.8 5.0
	260.6	~ .	0161	-205.3	3.3
	-291.9 547.1	-0.5	216.1	-3741.9 -1714.8	88.2 101.1
	547.1 3266.0 23766.8	-60.6 -3.8	183.6 79.5	-15967.1 -17145.7	813.7 302.5
	3892.2	-0.2 -0.7	990.0	-17391.8 -3618.1	294.3 637.7
	1883.2 3045.3	**	6.3 735.9	-3410.8 -6480.8	16.9 404.4
	288.2 -83.7	**	e5	-46.3 -1503.3	0.3 14.9
	5820.1 581.8	-23.9	703.3 46.9	-1392.4 -783.4	7.1 1.9
	-311.5 666.4	-87.0	82.4	-3602.0 -85.0	39.7 0.9
	2070.3 1110.4	-4.6	1145.6 242.1	-811.5 -2502.9	25.5 30.8
	70.5 2443.2	-68.5 -32.2	583.1 4.3	-3966.8 -2749.4	165.3 136.2
	32378.5 37389.9	*VL.L	**		0.0
	2953.3 1193.1	**	175.7 2789.0 121.6	 -347.6	60 80
	8352.7	-552.2	1542.4	-678.3	**
	1051.8 5504.5	-4.7 -45.5	995.3	-40.0 -360.4	40 40
	1017.5 8653.3	-16.4	308.6 1292.8	-96.2 -10.4	**
	218.9 20550.7	-2287.7 -11.9	429.5 736.5	-554.1	**
	36637.5 40825.5	-18.2	724.5	60	eo
	39543.2 4198.5	-1790.6 -778.3	2249.2 4715.5	-3475.5	-
	1540.9 13196.1	-1628.5	887.3	-3736.8 -175.5	**
	4714.5	-2138.7 -708.0	8518.9 127.5	-110.5 -368.5	**
	18797.3 14576.6 8999.6	-377.4 -2773.5	98.4 3636.4 168.0	-477.4	
	5546.8	**	168.0 4630.1	**	11.3
	2593.9 -921.8	**	2077.3	-1335.9	0.2
	-2171.8 34269.2	40	1462.1	-12145.7 4220.2	41.1
	70382.2	en eo	59312.9		00
	9330.2	**	8448.2	**	00 80
			7713.6		

NOTE:

Table 4. Margins (Aggregation - M) 1987 (Millions of Dollars)
Tableau 4. Marges (Aggregation - M) 1987 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Détail	Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1		479.5	-	585.0	**	448.4	
2	14.4 1202.2	479.5 148.2 810.3	0.1	94.6 455.3	**	62.7	:
4 5	10.4 21.0	74.2 118.7		376.5 23.6	***	**	
6	21.0	17.6	dus dus	10.9		80	
7 8	00	1.7	**	321.1 331.8	**	**	
9 10	5.4	48.1 2.0	**	775.6 80.1	**	44	708.4
11	e0	••	8.1	**	1747.4	**	2298.2
12 13	27.7	66.2	11.2	827.2	**	**	1
14	1973.2 1077.4	478.9	**	297.7	••	**	-
15 16 17	189.3	452.9 308.5	1.3	138.3 78.9	**	**	
17 18	189.3 957.1 153.8	510.0 186.1	9.1 37.0	189.3 154.1		6-6	
19 20	63.4 1023.7	478.9 452.9 308.5 510.0 186.1 108.2 185.4	**	37.0		**	
		185.4	2.7	88.8 29.6	44	0.0	-
22	65.5 1062.9	152.4 788.9 219.8	133.8	268.9	**	00 0m	
23	304.7 1254.0	160.1	127.5 4383.6	50.8 127.4	**	**	
25	858.5	6.5 263.8	2046.2	9.6 23.3	wů	**	
27	467.4	417.8	95.8	84.2	**	44	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	94.8 122.0	120.4 295.3	37.0 246.4	28.5 127.7	**	••	
	1101.7	168.2	41.2	46.4	••	**	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	63.3 173.3	125.7 210.9	8.1 35.9	26.4 41.6	**	89	,04
33	561.1 1739.4	329.7 187.0	246.3	104.8 92.9	**		-
35	4608.2	595.1	8.2	252.2	99 1	40	**
36	25.4 41.3	1237.3 242.4	452.5 60.1	1192.9 94.8	••	**	
38	12.8 1161.9	242.4 773.4 357.7	261.0 447.7	418.3 149.1	***	80	•
	**	. 71.0	447.7	339.7	***	00	
41	31.3 701.9	558.2 809.6	32.9 374.9	834.4 287.8 196.3	**	**	
43	563.7	422.3	468.8	287.8 196.3	••	**	
42 43 44 45 46 47 48 49 50	0a 0a	637.1	70.7	440.9	** .	**	
46	**	116.6 54.4	2.6	1116	44	**	
48		10.3	4.7 0.5	37.2 29.4	**	**	**
50	**	684.1 98.9	8.5 40.2	37.2 29.4 213.6 28.9	***	**	
51	27.6	224.7	230.9	97.2	**	**	
53	536.9 108.3	1736.7 394.1	507.6 18.8	364.3 51.0 514.1	**	••	
54 55	243.8 1513.0	4212.4 1894.6	18.8 932.3 2070.1	514.1 670.1	*	••	
51 52 53 54 55 56 57 58	1522.8	2407.7	331.3	429.1	**	**	**
58	243.8 1513.0 1522.8 173.5 1881.2	203.5 1117.6	221.3 590.3	129.0 107.8	**	**	•
59 60	448.8 6.9	1955.6 150.9	331.3 221.3 590.3 827.8 173.6	278.3 226.4	44	**	•
61	388.8				**		***
62 63	996.9 144.1	535.5 3771.7 414.8	180.2 7421.9	327.6 487.2	4.0		150.3 167.5
64	2.8	700.3	184.1 28.0	321.5 704.9	1.0	**	167.5
65 66	40.3 1488.3	132.8 714.6	73.2	350.7 69.8	**	**	
67 68	1648.6 1131.4	1104.4 668.9	470.3 304.2	415.5 81.9		**	
69 70	2514.8	850.3	541.1	161.1	**	ee re	••
71	**	**	49	40	**	**	
72	**	**	44	64	**	**	
74	00	**	425.6	## ##		**	**
75 76	**	**	89.8	; 44	we	**	
72 73 74 75 76 77 78	**	**		**	**	**	**
79	**	**	26.5	**		••	I
80		**		**		••	
81 82	**	00	**	**	**	**	-
83 84	**		40	***	**	**	
85		••	12.8	**	••	••	**
86 87	**	••	246.4	**			
88 89			**				**
90	••		30.0	••	**	**	**
91 92	are en	**	**	40	**	**	04
93	127.3	104.8	**	48.1	**	**	99
94 95	an an	**	**	80	**	**	0.0
95 96 97		••	••				
98	** ,		**		**	64	**
99 100			**	**			
	2000	62100					
otal	36680.1	37406.8	25642.6	16390.8	1748.4	511.2	3324.5

Input-Output Tables 1988 in Current Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1988 en prix courants Agrégation-M

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

266		1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	Beverage: Boisson:
10	1 2	5158.6 6909.3	0.0							
8	3	11125.7		291.5	-				32.6	
10 10 10 10 10 10 10 10	5	183.0	1613.5	7976.7		**	**	••	**	
10			64.9	••	1211.7	••				
1989 1980	8			**	9460.3			**		
122	10				1544.9	9890.7			••	
122 17.4 4221.5 1922.5	11				700.0	5891.9				
16	13		**	**	789.8 122.6	444.5	1260.9 17.4		**	
166	14 15	250.2	**	**				40	10923.9	15.:
188	16		17.3		**	**	-		2772.1	
100	18			**	**				3362.0	48.0 17.1
21	19 20		••						839.5	
31										
31	22	99.3			**				4940.8	1.5
31	24			**	**					1.5 2023.5 3789.3
31	25 26			**	**		**			
31	27				**					
31	28						••			
41		••	**							
41	31 32	**					**	 	**	
41	33		••							
41	35		••		**	••			**	
41	36					**		••	••	
41	38			67.6					0.1	
Signature Sign	40						**			
Signature Sign		**					**		••	
Signature Sign	42		**			**	**		••	
Signature Sign	44					**			**	
Signature Sign	45 46	**	**			**			**	
Signature Sign	47		••			**	••		**	
Signature Sign	49		••							
61			**			••				
61	52									
61	53 54			••		••				
61	55			0.3	02.5	00.1	7.0	45.0	21.4	1.3
61	55									-
61	58						**	••		
666	60						••	**		
666	61			**		**				
666	63		**							•
666	64				25.6					37.1
71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 79 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		790.3				**			8.6	
71	67 68		**					**	325.0	•
71 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	69	••	••			**		**		-
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81			**							•
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81	72	**								:
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81	73 74								•-	
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81	75 76	**						**		
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81	77					**		**		
80 9.0 18.0 3.6 1117.1 3 81	78 79	••	**			**		**		
81	80									375.5
89	81									
89 - 5.0 103.1 46.5 3.0 52.7 13.5 2.1 90	83									7.9
89	84 85			••	**	2.0	**	-	**	
89 - 5.0 103.1 46.5 3.0 52.7 13.5 2.1 90	86			**	**					:
89	88						**			
91	89		5.0	103.1	46.5	3.0	52.7	13.5	2.1	4.6 2.2
92	91									***************************************
99	92	**		**					••	•
99	94									
99	95 96	••								-
99	97									••
100	99	••								
	100									
otal 24586.7 1700.7 8702.4 14562.0 17385.0 1384.8 4283.4 38554.1 63	otal	24586.7	1700.7	8702.4	14562.0	17385.0	1284 9	A292 A	205544	6323.3

Tableau 5, Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

10 bacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	12 Plastic Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
			**				**	**	
	••				**	153.2			
			••	**	**	153.2		**	
			••	••		**	**	••	
	••					••			
	40	**		**	60	**	4=	••	
**	••	**	**		**		**		
	66	***	**		**	en eo	**		
8.6	***	**	**		## ##	**	ee ee	**	
	846	***	**	60	**	**	**		
••							-	_	
		**		**	**	••		**	
••		**		••	••	**	**		
				**	••			-	
		••		••		**			
1448.3					••				
**	2029 7		112.2	27.3	**		0.2	33.9	
	2029.7 193.9	4165.6	**	••				53.2	
			1094.3	1426.9	23.3			**	
				1999.4	**	**		••	
••	••			2669.4	9.7 1203.0		••		
				81.0	5329.7	7492 4			
••		••	**	**		7492.4 1065.9		**	
		54.6	**			6345.6 167.6	35.3 4404.1		
••	**	•=			**	*		7431.7	
		830.6		199.1		**		12195.9 5656.2 104.1	
**		**	••	••	**		-	104.1	
	**								
	••		**	**		**	**		
••			**	**		••		••	
			••					**	
••	••	2100	**			8.7	7.3 22.4	**	
		319.9	**	**		0.7	22.4	**	
••	**	69.1	**		0.5	5.9	**	**	
	138.0	mb	**	**	**	-	86	**	
	**	28.0 20.8							
		20.8	**		**************************************	**	**	**	
**	***		**	**	**	**			
••			••					17.8	
••		92.6			**			17.4	
		••							
	**								
	••	193.5	••	20.3			17.5	36.5	
**	**	**	40		**	**	**	**	
**					-	**	-		
						-			
••		••						••	
								**	
	**							26.0 1.8	
11.0	264.4	154.6	44.1	117.6	238.0	92.1	51.5	83.8	
	••		••				**	**	
0.1	1.5	0.7	1.6	2.0	3.0	14.7	3.5	13.9 7.8	
••		**		1.0		10.0		**	
••		**	-				**		
0.1		5.6	0.3	1.1	0.2	4.0	1.6 2.8	1.5 1.1	
	0.7	7.8	0.3	8.5	6.8	26.3	2.8	1.1	
							**		
					**	=======================================			
••						-			
••				-				**	
					**				
**							**		
••				**					

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

	Printg Publ Imprim Edit	Prim Mtal Métaux Prim	Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
1 2			**		**	**			•
3	**		••		••		**		
5					**		**		••
7							••		
8		**					0.4		••
10				**	••				
12	**		0.6	**	69	** ***	91.7	1.2	46.7
14	**		**	**	**	**	**		
15 16			••	**	••			**	1.7
18	**			**	**	en des	**	**	
19 20	40	64	40	**	**		**	40 40	**
21			••		**			••	-
23			**	**		**		•-	
24 25				**		**		••	•-
26									
21 22 23 24 25 26 27 28 29							**		
30	2.7	**	70.8		••	2.7			51.0
31 32 33 34 35 36 37 38 39					**	**	**		••
33	••	••			••				32.6
35	••	••			••			••	
36 37		**			**			••	
38			73.0 72.7	10.9	**	1100		••	
40		-	12.1			118.9			
41 42	269.8		14.8			••	-		***
43	8766.9		14.0					**	
44 45	3230.7	10836.9	662.9	46.2	••		10.3		
46 47		6097.8 2394.7	65.8 20.8		0.6		-	••	
48 49		2816.2			**				
50	**		1018.3	25.8	20.6	286.8	0.4		95.9
51 52 53 54 55 56 57 58 59		470.4 1007.4	3325.5 9051.4	380.2	4.6 246.0	251.0	25.2		0.2
53	••	199.8	9.1	956.5	13.0		25.2		
55	**	199.0	1281.5 15.7	7236.1 164.5	83.0 29343.7	3055.2		0.4	
57	**		457.5	49.4 10.9	14685.9 7038.4	234.2	**		
58 59		••	126.5 56.7	346.5 556.1	**	1914.8 11504.2		••	••
60	••		**				3974.9	••	
61 62 63		**	42.6	**	**		3434.3	10554.8	**
63 64		123.9 209.1	7.8		**	••	**	3363.5	612.3
65 66		209.1	**		•-				11227.9 282.6
67							48.4	31.2	2957.5 6914.3
68 69	129.4	25.4	1212.6	16.1	••	531.1	9.3	128.2	61.0
70 71			••		**			120.2	
72					••				
73 74 75 76 77 78					••	**			ue
75 76	••				••				
77			**			••		**	
79		2.0	••						
80	138.3	21.1	286.5	300.6	1482.8	641.7	246.6	52.7	1000.7
82	**							••	
83 84	9.0	11.2	15.9 0.6	2.8 6.8	13.1 25.3	18.6 226.3	7.1 2.4	37.1 6.5	5.1
85 86	••	**	**						5.0
87 88	7.1	**	**	**					••
89 90	224.2	2.4 4.4	8.8 390.7	6.5 261.4	8.7 279.8	13.6 288.2	2.7 50.8	1.5 0.9	8.0 5.3
91	••						**		**
92 93			••	**			=		••
94 95							-		**
96 97									**
	**					Ξ.			••
98									
98 99 100		••			••				

Tableau 5, Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

28 nr Manuf tr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
**	••			9.0	**	00	eo eo	40	
	**	34.6		***	**	10.8	15.1		
**	**	80	00	**	••	10.0			
••	**		es "	**	**	en me	••	***	
162.9	,	**	**		44	**	en 40	00	
**	***		**	69	**	**		44	
**	i-	4-4	7-	, 00	***	-	· 2.2 11.3	**	
**		**		**		-		**	
**	**	**	**	00	**		5.9 6.5	331.4	
**	**	••		**	••	**	48.5		
po po	**	00	**	**			86.9	**	
00	***		**	**		**		366.8	
							**	**	
	**	**		**	**	**	142.6 0.2	30.3	
**	**	**	60	**	***		V.2	-	
••	••	**		**	••		**	**	
	**			**	-				
21.0	**	**	**	**	**	**	12.1 13.9	69	
21.0	**			**		**	44	••	
**				**				••	
67.4		**		**	**		9.5	7.5	
**		**		no en	**		29.1	1.4	
14.3	**		**	**	**	49	51.3	en en	
		**	**	**	**		49.3	183.3	
	-					**	6.4	' ea	
**		**	**		**		27.0	**	
217.2			••	••			43.3	94	
13.9	**		**	**	**	**	9.8	**	
		**	**		**	**	38.5	**	
	**	40			**			**	
		**	••		**	**	3.6	**	
	**	••					**	**	
6.5			**	0.0	40	44	25.3 45.3		
238.5		**	**	**	**		15.8	80	
35.9	** 1	**	**	***	**	44	154.2 10.2	80	
***	**		**	**	**	••	59.8	**	
26.4		596.2	**	00	**	***	7.6 82.0		
164.4	**			-	420.0		88.4	**	
	**	**				**	16.8	00	
	**	**	**				3.9	40	
		**	22.7	**	**	1.4	63.2	**	
	**		**	**	**		3.7	**	
16.2	**	**	40				93.4	4-0	
2062.3	**	**	**		**	44	38.1 60.7	**	
2836.1	34634.8	**	*-	••			**	**	
	42415.0	44		**	**	**		**	
**	12729.3		2886.4		60	156.2	-		
	40	36880.4	**	1119.7	3366.4	**	***	31.8	
60	**	40	**	**	12428.0		**	**	
**	**	••			3211.9	18029.1	**		
**	**	**	4-0	12.7	**	2941.0	36375.6	**	
290.0	**	3.0 65.1		12.7	0.3	180.4	**	41614.8	
80				**	**	43.0	186.4	148.1	
12.9 5.0	244.5	113.4 73.8	16.9	14.2	36.0 223.8	14.2	571.1	3.7	
**		**						=	
			**		66.2	**			
3.5	245.2	104.4	**	8.0	77.6	37.8 187.7	3664.0	550.6 7606.7	
130.3	245.3	346.8		0.0	77.0			**	
			**	**	••			**	
								••	
							-	••	
			**			-			
			**			-	:	**	
		**	**	**					
	••	**							

Table 5. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 84 84 85 85 81 81 82 84 85 85 86 87 88 88 88 81 88 88 88 88 88 88 88 88 88		37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1	1 2			**				::		
9	4	••		**	••		••			
7	5			••	**		••			
110	7			••						
11	9	**	**		**					
133			**	••	**		**			0-1
16	12	90	**	40	**	**	**	**	**	-
150	14	**	**	-	0.0	**	••	**	**	
190	16		**		**	**	**		**	**
180	18	**	**		**		••		**	
211	19									
31			**	**	**					
31	22				**			**	**	-
31	24			**		••				
311	25									••
311	27 28						••			
311	29				-				:-	
411 42										
411 422 434 445 446 45 467 470 487 488 489 491 491 492 493 494 495 496 497 497 497 497 497 497 497 497 497 497	32									
411 42	34				**		••		**	
41	36				**				••	
41	37 38	••		••	**					
41	39			**						
51										
51	42						**			
51	44			••	••		••		••	
Signature Sign	46			**	**		**		**	
Signature Sign	47 48			••	**					
Signature Sign	49									
61			**			**	**			
61	52				••					
61	54				**		-			
61	56			**						
61	58				 	••				
61	59 60									
666 6770			**		**					
666 6770	62 63									
666 6770	64									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	66									
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 71 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	68		••					••		
71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	70							••	**	
80	71									**
80	73								-	
80	74 75							156.9		2.1
80	76 77		••			-				
80	78 79	-				**				
81	80			**						80.5
90	81				44770.4	76.3				97.4
90	83	68852.4	10167.1	3473.5	**	45.8			191.4	61.2
90	85									89.5
90	86 87				**			14316.3		**
90	88			*-	••				23146.0	462.6
100	90									
100	91									
100	93		**							**
100	95									
100	96 97									
100	98									
Total . 72105.3 10167.1 3473.5 44770.4 31367.2 1626.7 14503.8 23697.9 8136.	100	-				-	••		Ξ.	
	Total .	72105.3	10167.1	3473.5	44770.4	31367.2	1626.7	14503.8	23697.9	8136.6

Tableau 5. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	5158.6 6909.3	**	do.	**		-
3	11484.3	***		**	ed en	ou 00
23 4 5 6 7	8338.9 1613.5	**		es eo	**	65 04
6	65.1 1211.7	6-0 0-0	**	-		
8	11099.3	**	**	_	**	**
10	1545.3 9890.7	en mb	**	**	***	80 60
11	5894.1	**	80	**		,
12 13	2663.8 4361.5	**	**	**	40	-
14 15	11596.5 6845.9		**		**	**
16	2789.4		**	**		eo 90
17 18	3865.7 3467.0	**		**	**	ea ča
19	839.5 3387.5	***	**		**	
21	502.9			**		
22	5246.8 2048.0	**	**	**	**	00
24	3789.2	***	**		**	ec sec
26	247.3 1448.3		**	**		ep no
27	2244.0	**	**	••	**	wa
22 25 25 26 27 28 28 28	4663.7 1136.4	**	••			100
	1463.6	40	**	**		NO
31 32 34 35 36 37 38 38 40	1463.6 2070.3 2858.0 1203.8 5558.2 7648.4 1072.6 6820.1	**	**		**	99
34	1203.8	en en	**	**	**	en va
35	5558.2 7648.4	en	••	**	**	ed.
37	1072.6	**	**		**	no no
38	4001.9	411			en en	***
	7431.7	**	**	**	***	**
4	12233.1 7255.1 8896.2	40	**	**	**	n# v#
4: 4: 4: 4: 4: 4:	8896.2 3230.7	**	**			ne
4	11926.8	**	**		00	100
4	6201.7 2421.2	**	**	**	60	***
48 49 50	2557.9 3319.1	**	**	**	**	
	1078.0	**		••	**	
51 52	4038.0 11663.3	***	en.		**	
5; 5; 5; 5; 5; 5; 5; 5; 6;	995.0	••	44	**		
5	12653.1 29587.3	, un	**	**	••	**
50	15689.9 7682.8	40	**	**	••	
5	2531.0 13070.4	**	**	**	**	**
	3987.1	*-	**	**		6 <i>0</i>
6 6 6	3715.4 10555.1	**	**		**	**
6	5052.2	**		**	**	e-
6	11792.2 2274.2	•n	**	***	**	<u></u>
6	2978.4 7566.2		**			-
6	2821.5		**		80	•• ••
6 7	4778.3 34634.8	**	**	411	5.0	**
7	42415.0	**		**	40	00
7 7 7 7 7 7 7	12729.3 3042.6	**	**	***	**	<u> </u>
7	38318.5	**	**	**	**	
7	3366.4 12428.0	**	**	**	**	
-	3211.9 18062.6	***	**	_		-
7	2946.8	•=	wa.		**	
8	43663.2 42584.9	**	1 00	49	60.9	
8	44770.4	••	**	**	384.2	75.8
8	84244.2 33353.0	**		**	74.6 997.1	8.8
8	1626.7 14316.3	**	**			-
8	7445.7 24489.7	**			15.0	**
8	32620.7	47004.4	**	**	8351.0	4.1 6637.3
9	17081.4 24398.9	17081.4		24209.0	••	
9	20245.4	**	20245.4	24398.9	**	**
9	**	**			**	
9999	g-n	**	**	**	**	-
9		-	86	**		-
Š		400	an wo	**	**	
10	***	ψo			800	
	939910.4	17081.4				

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

1 2 3 4	1307.5				Pét Brut Gaz	Carrières	Ser Miniers	Aliments	Boissons
4	533.5 3008.1	 	en ee	00 40	ee ee	00 00	eo eo	1234.5 5230.6 4458.2	13.0
5	1.7	21.3	1670.7	**	e= e0	**	**	1210.4	
6 7	**	**	**	**	••	**	:	**	
8 9 10	5.6		**	11.7	**	**	••	***	
11 12	22.3 24.5	0.5 2.4	0.8	49.4 56.4	13.8	3.1	5.9	103.0	20.0
13 14	13.9	***		420.8	5.7 1174.0	14.0 84.0	12.5	28.5 2561.3	6.8
15 16	***	**	**	**	**	60	=	810.1 286.7	0.0
17 18 19	2244.9		**	**	ee **	**		661.4 844.9	18.7
20	**		**	**		**	-	519.2 35.7	64
21 22 23		8.5	***	**	0.00 0.00	**		199.1 1033.9	107.8 207.9
23 24 25 26 27	pu.	**	***	**		**	**	**	451.4 61.6
26 27	**	**		**	••	**		**	-
28 29 30	23.6 6.8	**	66	6.6	**	**	**	413.7	88.1
31		3.9	**	**			**	**	40
32 33 34 35 36 37	44.3	32.7	9.0	5.3		0.4		17.2	7
35 36	0.4	11.6	**	1.4				**	
38	10.8	**		1.3		0.4		4.3	3.6
39 40	**	**	60		**		**	**	3.0
41 42	13.7		40	26.4	**	1.8	***	17.8 1145.8	221.8
43 44	**	**		1.2	**	e0 #9	**	58.1	
45 . 46 . 47 48	**	40	**	126.8	79.7	**	168.4	**	
49	**	**	**	8.6	0.9	**	**		**
50	**	**	**	8.1		**		••	
51 52 53 54 55 56 57	96.2 190.1	4.9	45.1	10.3	18.6	**	**	473.2	576.6
54 55	**	17.8	38.0	426.2	278.5	64.1	92.3	**	
57 58	4.6	70.5	20.2	129.2 10.4	1.8	25.2		**	**
58 59 60	**	32.4	**	**	**	0.1	48.0 32.2		
61 62	15.1 705.3	1.4 66.1	0.4 223.7	28.0 188.5	45.5	37.7	23.4 89.2	136.2	277.7
62 63 64	137.4 594.7	8.1 1.6	3.9 1.0	72.7 141.5	8.7 60.9	14.9	18.8 4.3	57.4 29.0 147.9	10.5 6.4 60.5
65 66 67	1136.1 29.1		***	0.4	**	**	**	98.8	
68 69 70	558.5	0.6 13.9	5.9	187.0	18.4	21.5	19.7	216.2	14.6
	40		**		**	**		**	
71 72 73 74 75 76 77 78 79	368.6 24.3	27.7 1.0	64.5 3.5	159.5 26.4	241.8 6.9	2.0	3.1	73.4 45.0	14.3
74 75	62.1	14.4	645.4	150.5	18.2	48.5	122.4	203.1	8.5 4.4
76 77 78	95.4 9.7 352.6	1.2	9.2 1.8	28.0 4.2	28.3 6.5	3.7 0.4	16.7 1.7	111.6 18.7	21.4 2.1
79 80	29.9 800.4	0.2 43.4	6.6 0.3 83.4	484.2 25.2 430.4	356.3 42.2 131.0	23.1 2.0 71.1	65.9 1.6 99.6	259.5 58.0	36.7 25.0
81 82	84.8	6.2	2.3	6.0	0.7 3675.4	2.1	5.0	1065.0 4.3	1.2
83 84	1064.6 91.3	23.0 2.2	682.0 106.3	611.2 293.2	3675.4 809.9	31.3 5.4	154.6 139.9	522.7 227.5	137.3 85.5
85 86		**		••		••			65.5
87 88 89	224.6	0.3 19.8	539.1	211.2		75.0	**		**
90	280.4 513.8	9.1	10.7	82.2	398.8 19.6	75.3 8.7	217.8 27.7	414.9 828.1	77.2 68.8
92 93	1.7	5.8	29.3 	401.0 99.2	943.6 116.7	27.4 6.3	556.5 64.1	547.1 827.8	112.2 443.2
94 95	1496.5	43.3	220.0	339.9	1024.2	32.5	125.1	590.6 413.0	167.9
96 97	-3004.6 2071.1	-23.8 301.2	-38.6 1953.3 277.9	-82.7 2710.5	-8.4 1915.2	-0.1 313.4	-3.9 1539.7	-266.9 5453.1	-0.9 1142.5
98 99 100	88.2 4447.9 4754.6	18.4 628.3 279.0	277.9 243.9 1069.0	363.9 1.4	202.6 73.3	30.3 4.8	152.5 15.1	611.9 24.3	153.8
		1700.7	8702.4	6279.4 14562.0	5675.8	427.7	463.6	4470.7	1497.3

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

	18 Paper Papier	17 Furniture Meubles	16 Wood Bois	15 Clothing Vêtement	14 Textile Textile	13 Leather Cuir	Plastic Plastique	11 Rubber Caoutchouc	10 Fobacco Tabac
	e0 mp	**	**	**	**	** *	**	40	**
	1600.4	**	4537.6	**	**	**	,	** 1	244.8
			4337.0	**					
	**	**	**	**	**	**	**	**	
	8.8	40	**	**	**	**		** .	**
-	153.1	9.9	36.0	7.1	20 5		10.5		
	121.1	**	36.0	7.1	38.5	2.2	13.5 0.9	9.5 11.4	**
	**		**	**	***	**	**	**	4.7
	**	0.1	***	**	**	••	ag 00	**	***
				••	••	<u></u>	**	<u></u>	
	26.7		**	**	••	**	**	**	**
-		**	**			40	40	**	**
		**	**	**	**	**	**	***	
	60	**	**		••	**		**	**
	**	**	**	**	**			**	7.9
	**	47.5	**			83.7	8.6	14.6	**
	85.3	113.3 18.3	131.4	11.2 92.8	46.0	22.5 237.1	339.4	14.0	3.9
	4.4	9.9	**	304.1	1349.9	**	27.6	22.2	
	60.0	200.8 20.7	3.2 2.6	1616.4 286.7	602.3 145.1	12.1 8.5	13.3	116.1	** *
	**	**		428.3	***		**	. **	**
	**	170.2	1053.0	428.3	***	**	**	**	**
	1736.7	77.8 200.0	226.0 607.2	40	1.9	***	23.1	2.6	60
	1339.1	278.9	14.1		1.2			**	80
	2108.9	21.9	36.7	8.2	10.0	4.4	31.3	40	32.2
	603.4 21.2	95.1	57.7	40.6 6.3	69.1	16.0	132.2	18.9	107.6
	8.4	. 121.9	13.7	**	**	••	6.6		**
		29.5	30.1	**		**	14.6	**	••
	06.5	**	_	**	**	**		**	***
	36.5	40		69		**	2.3	15.4	**
	51.3	300.1	64.8 89.2	1.9			22.2	100.6	
	**	300.1	**	1.9	8.3	9.0	23.3	108.6	**
	4.0	**	1.6	**		•••	1.1	1.4	
		**		**	**	**	**		
	**	5.6	1.7 5.9	••		-	**	**	879
					**	**			
	60.3 169.0	34.9 3.4	91.6 37.5	4.2	6.9	0.7	25.3 3.9	7.1	
	119.6 853.7	4.3 13.8	19.8 138.0	3.1 7.1	6.8 488.9	1.7 39.8	2.7	1.4	0.4
			**	***	,	**	2233.7	522.3	***
	217.6	68.0	67.8	7.8	121.5	18.3	61.5	36.9	**
	19.4	36.7	44.1	90.5	39.0	19.8	26.7		60
-	**	•		**	20.2	**			
	100.7	7.2	24.5 16.7	4.3	20.2	1.8	9.4	10.8	
	69.2 42.4	4.4 3.2	16.7 15.4	2.9 7.1	17.4 5.9	0.8 1.0	5.6 2.2	4.1 2.4	0.5 1.7
	66.8	19.7	47.0	27.4	31.1	5.7	31.1	13.6	4.2
	7.3 1143.9	5.8 36.9	7.6 222.7	13.9 28.1	7.2 84.8	1.9 9.4	4.6 89.0	3.6 40.4	0.6 6.1
	103.6 529.5	274.3	25.5 537.9	5.0	22.1	**	13.1		200
	2.9	0.7	1.9	233.3	. 188.7 0.5	66.6 0.2	154.0 0.2	63.1 0.2	0.1
	335.6	125.0	259.4	227.2	169.5	45.1	105.6	143.8	45.7
	165.2	68.6	94.4	101.6	61.1	13.0	. 55.4	82.8	21.8
		**	••	Ξ.		**	**	**	
	**	**	**			**	**	**	
	411.2 708.7	36.9 57.9	363.0 411.7	36.5 28.6	72.6 64.8	19.2 15.2	65.5 59.2	31.1 44.3	13.2 15.9
	1344.1	64.2	612.2	65.9	145.9	18.1	122.9	122.8	18.2
	152:3 14.1	89.1	81.6	112.0	113.3	18.3	151.8	77.0 95.3	114.2
	527.9	56.9	235.0	41.8	89.8	17.4	90.9	**	21.2
	-11.8	-6.7	-9.7	-5.1	-6.1	-1.1	80.8 -5.3	56.9 -1.0	21.3
	4598.1 636.1	1393.2 122.9	3641.2 439.9	2043.3 144.8	1492.5 166.0	374.5 32.0	1244.3 128.3	835.6 186.6	239.1 24.9
	7.2 5501.5	11.1 399.4	49.8 1112.2	18.5 634.1	1.9 784.0	0.7 80.2	2.9 696.8	100.0	521.5
							000.0	.00.0	- T- 1.0

NOTE: LES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS ET LES BIENS & SERVICES CONFIDENTIELS OMIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

95 161.9 415.7 235.5 147.1 475.4 270.0 193.9 251.7 96 -21.3 -17.0 -31.1 -11.8 -37.1 -25.6 20 51.7		Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
4		**	***	60	00 00	0.0		en en	66	***
8	3 4	**	**	**	***		69	00	**	4.0
8	6 7	**	505.6	**	es	***	0.0	**		
100	9	**	6297.6	99.	## ### ### ### ### ### ### ### #### ####	**	3.9		#0 #0	12.8
112	11	13.1	196.1	57.4	20.3	71.7	22.7			416.6
15	13	**	89.7 	3.5						219.6
177	15		**	**	66	**	**	100 110	**	59.4 3.4
200	17 18		**	**	**	••	**	**	**	**
222	19 20	**	**	**	* **		**			
30	21 22		eo #6	69	es es		44	**	00	3.8 70.7
30	23 24	**	49	eo eo	**	**	#19 #19	**	**	
30	26 27			**			**	**	**	
310	28 29	53.7	40						60	300.2
322	30	**	40	**		**		**	**	
\$\$\$	32 33			**	**	154.2		3.6	**	5.0 8.1
1	34 35	**	**	60	**	***	**	**	**	**
40	37	 8.1	20.5	21 5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	39.6	44	**	••	**
41	39	**			7.0	**	20.7	**	**	8.6
43 893.3	42		8.0	6.9 90.7	18.2	13.5		71.5		2440
46	43 44	893.3	***	**	***	/ Z. 1		1.8	10.7	244.3 34.4
48	46	**	1472.6	837.8	71.1	834.5	379.0		**	24.6
50	48	**	54.8	**	3.3	17.6	1.0		**	**
52 4.2 524.9 1476.8 665.0 30.3 474.2 72.5 - 54	50			28.0	23.0	**	**		44	141.9
54 90.2 81.2 1626.5 565.3 1357.7 <t< td=""><td>52 53</td><td>4.2</td><td>524.9</td><td></td><td>665.0</td><td></td><td></td><td>72.5</td><td>44</td><td>162.5</td></t<>	52 53	4.2	524.9		665.0			72.5	44	162.5
58 65.9 325.3 1064.4 3513.6 <td< td=""><td>55</td><td>**</td><td>90.2</td><td>**</td><td>1626.5</td><td>88.7</td><td>1357.7</td><td>**</td><td>**</td><td>**</td></td<>	55	**	90.2	**	1626.5	88.7	1357.7	**	**	**
59 65.9 325.3 1064.4 3513.6 644.9 644.9 644.9 644.9	50 57 58	no	***		1.2	1842.3	**	••	**	0.1
61	59	***					3513.6	644.0	**	***
63 23.0 242.8 34.3 16.3 60.3 37.2 33.9 952.0 65		3.7	276.7 68.6	101.3	27.4	468.5	140.9	306.2	4.0	64.7
656	63 64	23.0	242.8	34.3	16.3	60.3	31.2	33.9	952.0	23.6 1201.2 4621.9
68 1/8.6 - 41.7 24.5 - 211.7 - - - - 17.7 68.2 81.2 - <td>66</td> <td>220.2</td> <td></td> <td>***</td> <td>••</td> <td>**</td> <td></td> <td>0.1</td> <td></td> <td>142.8 585.3</td>	66	220.2		***	••	**		0.1		142.8 585.3
71	68	178.6		265.7 41.7	26.4 24.5	**	211.7	**		884.2
72	70				**		**		**	105.3
74	72 73	14.4 6.1	134.0	27.8	21.5	99.9	33.5	24.0	255.6	126.2
77	75	40		25.1	8.5	163.9	40.7	0.1	12.7	174.1 34.2
79 8.8 85.3 21.9 9.8 70.1 15.5 35.9 143.1 83.1 320.3 724.9 566.1 367.9 709.1 521.5 136.3 50.1 143.1 320.3 724.9 566.1 367.9 709.1 521.5 136.3 50.1 143.1 320.3 320.3 724.9 566.1 367.9 709.1 15.5 35.9 50.1 143.1 320.3 320.3 405.8 200.0 441.1 484.1 161.6 349.0 162.1 183.3 203.6 157.7 1730.4 320.4 73.0 123.8 163.1 163.6 167.7 1730.4 320.4 73.0 123.8 163.1 163.6 167.7 1730.4 167.1	76 77 78	132.4	5.3	14.5	10.5	20.6	32.2	3.9	29.1 5.5	153.5 38.7
81	79	8.8	85.3	21.9	9.8	**	15.5	35.9		462.6 152.0
84 192.1 183.3 203.6 157.7 1730.4 320.4 73.0 123.8 85	81	3.0		4.6	2.0	4.1	1.8	0.9		398.3 4.0
86	83	311.5 192.1	223.0 183.3	405.8 203.6	200.0 157.7	441.1	484.1	161.6		674.8 335.3
88	85 86 87	**	**	**		**	••	**		
91 175.5 1125.6 334.4 187.6 751.8 358.5 346.3 153.2 92 432.4 90.4 226.9 152.2 506.4 375.7 91.5 144.3 93	88	100.2	307.5	235.5		1020 6	202.4	**		
92 432.4 90.4 226.9 152.2 506.4 375.7 91.5 144.3 94	90	236.1		217.6	89.0	475.9	136.6	241.0	105.2	417.5 402.8
94	92 93	432.4	90.4	226.9	152.2	751.8 506.4	375.7	91.5	144.3	473.1 1016.2
90 -21.3 -17.0 -31.1 -11.8 -37.1 -25.6 2.0 51.2	94 95	161.9	415.7	235.5	147.1	475.4	270.0		251.7	10.6 547.4
97 41/9.2 4315.4 4646.8 2617.2 8162.2 4600.9 1833.3 679.6	97	4179.2	4315.4	4646.8	-11.8 2617.2	-37.1 8162.2	-25.6 4600.9	-2.9 1833.3	-51.3 679.6	-33.8 3347.3
99 26.3 5.1 32.3 3.1 24.6 20.5 3.2	99	26.3	5.1	32.3	3.1	24.6	20.5	208.9 3.2	152.4	365.6 3.2
Total 12842.2 28336.0 18339.2 10401.8 53885.4 19236.4 8110.1 14180.7										5063.1 23572.5

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

36 Rtail Trade Comm Détail	35 Whole Trade Comm Gros	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	33 Communicat Communicat	32 Storage Entreposag	31 Pipeline Pipelines	30 Transport Transport	29 Construct Construct	28 Othr Manuf Autr Manuf
 322.0	43.9 3.4	80	00	**	99	**	**	***
0.6	7.2 26.2	**	0:a 00	**	**	7.5	183.9 23.9	**
·	**		**	Ξ				
**	1.2 1.2	257.6	tra ma	**	**	***		202.3
**	0.4	985.6			**	0.6 8.5	5.7	202.3
 111.5	24.7	114.5	6.5	2.8	63.4	37.2	3.3	11.8
0.3	1.2	**	***	40 40	**	11.3	542.7 2683.3	5.9
18.8 3.8	2.0 3.8	60		***	**	eo .	**	**
6.9	0.1 17.8	**	**	***	**	**		
67.5	5.9 0.8		***	**		3.9		**
 0.4	0.3	••	**		**	••	-	
9.4 22.4	10.0 30.8	**	**		**	3.2		
**	0.1	**		**	**	**		
-				-				-
66.2	9.0	••	0.4		**	2440		
85.0	117.3	60	0.4	7.6		244.9 9.8	123.8 1406.3	24.9 312.0
 1.3	0.4	**		44		00	3.3	15.5 14.0
43.8 7.7	8.4 12.2	**	1.7	5.2	**	2.1 25.3	21.5 791.7	68.4 23.6
93.1	***	**	44			23.3	791.7	23.0
2.1 2.2	10.6	**	40	**	**	**	1566.5	19.0
15.1	6.6 53.6	**			**	**	552.8 2836.9	11.9 21.8
3.2	**		1.1	**		**	64.0	4.5
32.0 630.4	43.4 284.2	**		30.4	4+		353.1	115.6
51.6	52.9	7.4	69.5	30.4	**	5.0 21.1	285.6	115.6 11.7
**	57.3		**	**		43.8	1321.8	89.3
**	7.4 2.1	9-0 0-0	**	**	**	1.9 5.3	19.6 32.1	89.5 19.3
	0.1 3.0		**	an	••	0.1 3.1	8.5 47.5	107.6
 **	5.9	**	**	**	**	17.1 6.3	461.8	atria.
147.3	159.1	**	0.3	••		14.8	2690.1 3633.0	113.4
***	6.4 33.4	**	0.5	ee va	**	11.4	775.2	13.7
**	8.2	••	0.1	**		361.6	85.2	**
***	0.1 13.1	**	14.8	**	**	1293.9	 154.4	9.5
**	40.4	74.7	685.3		**	92.8	2516.2 2977.3	211.5
4.4	14.5	070.7	07.4	45.5		26.8	1724.0	24.5
265.9 18.5	327.4 67.4	276.7 12.2	67.4 14.2	25.5 3.5	6.4 1.2	1827.5 174.8	481.6 623.3	4.3 11.7
27.2	76.9	**	2.2	**	**	3.9	84.2	160.4
5.1	0.1 15.7		1.8	en 60	**	44.8	871.5	53.1
1.5 32.7	12.7 12.5	**	18.6 5.2	**	**	7.8 11.0	159.5 509.6	414.2 297.8
 **		**	**	**	**	**		**
242.7	78.1 23.9 737.7	525.9	413.9	27.5 1.9	76.3	1104.1	65.0	15.6
	737.7	15.7	4.1 227.4	1.9 75.4	17.0	1104.1 57.8 4662.8	11.2 349.5	5.7 5.2
499.5	758.4	525.9 13.3 15.7	100.2 341.6	11.5	27.6	583.4	123.6	42.5
474.1 872.9	225.6	106.4	283.7 84.4 40.9	4.5 14.7	9.8 92.9	53.2 194.7	14.2 63.7	18.2 42.5
295.5 239.5	150.1 643.2	30.1 81.1	40.9 102.8	9.5 14.0	12.4 2.1	191.9 1157.4	2.7 4515.0	5.8 209.6
	41.5	6.7	40.3	0.7	0.1	50.9	515.7	1.2
4767.1	2892.9	685.1	400.5	126.9	69.0	1322.9	1426.0	239.2
1970.7	1412.9	170.9	737.0	15.9	68.2	606.9	5103.6	135.0
65.2	••	00 00	634.2	**	**	4.0	** **	••
364.7	485.0	146.0 104.0	366.9	52.7	16.7	401.3 1758.4	1978.2	80.2
	61.6 513.6		14.3 411.9	1.5 51.2	0.2	118.7	1269.6	50.8
2497.4	2314.0	88.9	335.9	13.5	60.3 35.0	837.2 706.9	736.0 438.0	96.8 252.5
	**	••						2.4
1780.1 -36.6	1321.9 -61.2	938.4 -587.2	949.9 -1155.8	87.4 -0.2	163.5 -8.8	2722.0 -2521.6	6300.7 -3.9	112.4 -5.0
22943.9 1804.6	18552.5 1801.0	3650.1 496.5	7125.2 924.6	416.1 37.0	285.7 39.7	12241.0 1521.0	24416.3 2455.5	1811.7 171.7
2067.4 7043.4	497.0 7867.2	14.8 13112.4	40.3 6516.5	119.5	1622.7	834.0 5283.8	3512.0 6349.5	19.5 598.3
						41603.0	0349.3	396.3

Table 6. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1 2	40	**	**	**	100	**	**	eo eo	**
3 4	**	7 m	**		***	**	**	303.2	4.2
5 6	**	**	***	**	**	**		23.9	**
7 8	**	**	**	44	**	, 40	10.9	00	***
9	**		**		99	**	0.3	en 00	***
11	219.3	2.7	**	**	11.7	6.2	6.7	66.5	6.6 0.5
12 13	••	**			**	**		5.4	0.5
14 15	**	**	**	-	to 80	**	**	1926.7 772.4	
16 17	**	**	**	***	04 ma		**	136.3 312.9	00
18 19	**	·	**	**	en en	0:0 8:0	***	69.2	1.5
20				**	***	40	99	454.7	**
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		**	49	en en	**	**	0.1	86.6 347.9	0.8
23 24	**	n=	**	#0 6n		***		145.2	**
25 26	**	**	**	***	**	**	**		**
27							3.0		=
29	**	**	-	**	**	**	0.1	48.1	
	**	**	40	**	**	90		0.1	3.8
31 32 33 34 35 36 37 38 39	wn wn		**	**	3.1	**	0.6 53.3	19.0 86.2	0.8
34				**	Ş. r 	**		••	0.6
36		**		**	1.6	e-e		15.4	***
38		**	••	**	**	**	**	**	**
39 40	5.9		**	**	**	**	**	7.6	***
41	**		**	**	18.8	**	••	**	
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	207.6	, 8.0	**	**	11.8 34.9	15.8		203.9	83.9
44 45	***	**	**	0-0 0-0	**	**		**	***
46 47		**	**	**	**				n-0
48 49	**		**	**		**		**	
	**	**			••	** *		40	
51 52 53 54 55 56 57 58 59	**	**	**		**	••		1.7	9.6
53 54	26.9	**	**	**	***	0.2		0.9	611
55 56									
57 58					Ξ.	**			
59 60		**				**			
	••	**	••			**	3.2	36.5	0.3
61 62 63 64	344.7 14.6	8.1 1.9	**	**	78.0 13.8	9.7 0.1	3.2 81.8 10.1	90.3 5.9	0.3 20.5 1.6
64 65	**		**	**	70.0		17.1	0.3 0.5	0.3
66 67		***	P0				49.8 1.2		0.5
68	••	-	**	**	3.2 12.8	**	376.9	. 6.6	58.2
69 70	40	**	**		6.9		**	12.8	42.4
71 72	2359.5	20.6	**	2458.8	35.0	32.5	10.7	127.6	38.6
72 73 74	127.3 19.1	1.3	**	**	7.5	3.2	4.3	34.0	2.8
75	1429.8				81.2	. 69.1	1.0	88.1 20.3	35.1
76 77	358.9	139.8 63.0		**	402.0 90.8	14.4 6.9	398.3 67.7	175.5 10.3	65.5 12.4
78 79	1124.2 955.6	28.6 12.6	60	**	66.4 28.4	35.1 18.6	52.5 27.8	355.8 119.8	112.4 18.5
80	122.9 17.1	3.9 1.8		0.	45.2	3.5	107.3	532.4	30.7
82	**	**	**		22.8	0.2	68.7	75.2	232.2
83 84	7467.1 4939.8	3642.9 863.5		664.2 330.9	2359.2 2235.0	137.7 42.6	797.9 335.6	1004.1 336.9	352.6 246.1
85 86	2.6	52.3	**	**	**	2.6 0.7	3.3	**	**
87 88	***	**	**		18.4	1.3	••	180.0 18.1	847.8
89 90	1128.7 18.0	122.1 0.6	, 	00	763.1 7.6	42.2 0.6	312.4 11.7	291.4 133.9	244.6 6.2
91 92	1633.2 2530.1	150.5 208.1	**	1.3	811.5	100.6	408.8	109.0	301.8
93	2030.1	**	00	90	994.1	56.7 	222.5	375.5 63.8	469.7
94 95	7135.4	1402.8	••	7326.3	562.7	51.7	310.0	843.8	343.6
96 97	-1869.5 20128.4	-0.5 3798.9	00	-412.9	-256.0 15002.7	-1.8 782.1	-174.8 3968.0	-16.4 9551.5	-187.6 1774.4
98 99	1416.1 1576.5	248.8		10811.4	1145.3 3518.6	49.7 122.1	364.6 5698.4	622.5 866.5	111.1 385.6
100	18665.4	-615.1	3473.5	23590.5	3229.2	22.8	892.1	2591.6	2457.6
Total	72105.3	10167.1	3473.5	44770.4	31367.2	1626.7	14503.8	23697.9	8136.6

Tableau 6. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
	2598.8 6099.9		**		80	••
	8428.2	**	**	10.5 121.3	0.8	3.2
	7861.6 1263.4	**	**	7.8	**	**
	100.9 514.4			40		••
	7698.1	**	-	**	**	ee ee
1	1584.7 8794.8	**			**	eo eo
	2229.3	0.0	1.0	**	8.3	3.8
	1834.7 4362.1	**	**	1.6	00 00	eo 46
	5364.5 1873.1	**	**	671.3 278.8	40	**
	464.3	**	. ••	41.2	**	po po
	1129.4 3101.1	**	**	111.3	**	e6 46
	712.1 648.8	ų a mo	94	25.1 157.6		2.0
	447.6	**	99	30.7		00
	1848.0 655.8	**	**	117.4	00	**
	173.9	**	112.1	59.1		**
	229.8 7.9	ee ee	**	**		enti
	2153.8	**	**	**	**	90
	4991.5		3.8	555.3 617.0	e+-	11.9 0.7
	620.6	99		92.5		6.6
	1802.6 2965.1		**	**		10.7 40.7
	1982.6 4.9		en	170.3	1.1	8.8
	854.1		-	4.2 197.5		••
	2965.8 925.6	. **	••	36.0	1.5	#6 #6
	5742.6 388.8		••	3.6	80	69.5
	1394.2	**			••	-
	5502.8 5993.5	**	3.3	4.3	7.7	1.5
	6477.3	••	1223.8	1025.2 3552.9	7.2 8.9	17.0 1.4
	3231.1 11815.9	**	3231.1	48.8		os
	3936.5 1565.3	**	••	**	**	po
	154.3	**	**	13.5		ph ma
	2285.3 574.3	***	**	69.3 22.1	16.9	**
	3440.4	**	**		**	**
	12174.0 303.4	6-0	**	1389.0 47.7	14.9	5.1
	8246.1	4-0		2728.5	**	#0 #0
	97.6 23003.0	**	63.9	854.2		eo eo
	3252.3 872.4	**		1.8 37.7		**
	10353.7	**	7.6	1657.3	0.2	1.3
	3663.9 4088.0			105.4		
	6174.9		259.1	165.4	103.0	58.0
	4106.6 11923.7	**	19.8	23.9 610.7	12.5 0.8	20.7 16.5
	1301.7 772.6	**	**	20.0	**	
	5996.3	**	1.9	7.b 854.8	**	1.4 198.2
	2563.7 2250.0	**	346.2	762.4 230.3	42.8	7.9
	00	**	**		40	
	9533.2	**		**	17.9	9.7
	1830.3 29184.4	**	5.6	**	5.2	3.1
	2165.9	17081.4	3577.6 2045.4	ree	60.0	16.3
	6524.4 2110.1	e÷	**	**	52.7 20.9	53.6 10.7
	8967.1		**	**	50.2	69.6
	2723.2 20607.6	6:0 6:0	0.7 359.1	3650.2	9.7 62.2	29.2 71.2
	2710.1	**	224.9	1195.3	17.4	26.3
	40654.3	80	**	**	443.9	245.2
	28230.2 2.6	***	2965.8	**	304.5	64.0
	59.2	**		**	**	0.3
	1897.8 3756.8	90	150.9 3337.1	en en	**	es ***
	15933.6 7745.3	40 80	592.8 63.2	722.8	280.1	115.7
	18036.5		03.2	496.9	8.2 490.1	17.2 64.9
	17456.7			**	289.3	95.1
	917.0 2520.9		1648.7	23.9 872.2	en	ec cc
	40593.8 -11009.6	**	**	**	338.4 -1.1	214.3
	221064.1		**	**	4022.6	-0.3 2949.0
	22229.2 37521.5	**	**		327.6 593.3	176.5 1314.8
	163004.2	**	**		2268.1	692.7

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1 2				40	35.9	171.8		
3						2336.0	**	454.7
5	-	••		**		88.0		434.
7		**		**		••	**	
8		**		**	 	••	••	8.3
10					••	••		-
11 12				**	10.3	37.0	9.6	973.2
13 14		••		**	**	5787.0.	••	
15 16						4924.3 771.7		
17	**				••	3279.6		•
18 19	**	**	-			107.0		
20	*			**		2768.7	**	•
22						75.9 4171.8		
22 23 24 25 26 27		••	••			1408.5		-
25 26		 	••	**			••	
27	274.3						**	-
28 29	10.7 21.2	**		127.6	62.9 100.1	••		
30		**		1745.5	121.6		**	••
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	**		**		125.8 402.0	**		
33 34	14.9	286.0	88.6	2059.2	718.3	**		
35	**		•-	6116.3				
37	••	**			66.9 46.6			
38 39		137.8 2705.6	**		15.0 146.6			3.0
							**	
41 42	••			**	7.2 142.5			
42 43 44 45 46 47 48	**		- '	••	2756.1		-	
45	**	**						
46 47						**		
48 49	**		••		••			
50					**	4-	**	
51 52 53 54 55 56 57 59 60	**	**	54.9		694.1			
53	**	125.5 83.1	**		**		••	
55	12441.3		533.3 1146.0		303.4	**		••
57	789.0	**	21.5 659.8	**	**	**		••
58 59	186.8	2378.3 61.1	2353.0 169.0		364.8	**		
				••	67.0	**	<u></u>	
61 62 63 64 65		**		·	602.1		3484.1	906.2
63	••	**					309.1	896.2 56.2
		**					••	**
66 67	27.8	**	32.5		184.3	58.6	35.8	••
68 69	**	**	617.7 2009.7		130.7	••		
70	**	**	2009.7		1785.8			
71 72 73 74 75 76 77 78	**		**		**		**	
73		**	**				60.9	540.0
75	**	**				••		
76 77	••	**	••		**	••		
78 79	**				**			6791.6
80	1821.6	717.7	1234.8	905.7	1103.2	2903.5	6.9 1676.7	950.2 537.5
81	4175.2	2565.3	3802.8	7930.0	3516.5	8379.3	804.1	75.5
83	**	**					••	••
84 85	**	**						••
82 83 84 85 86 87						••	40	
88 89	4100.3	070.0	**				**	
90	188.5	270.9 170.1	1237.2 143.9	230.4 359.2	255.5	813.4	210.9	40.4
91						**		
93	**	**	**			411.9		
94 95	3397.5	1240.0	1916.8	708.7	1408.7	507.7	3839.2	
91 92 93 94 95 96 97 98				706.7	1408.7	507.7	3839.2	275.7
98			**			••		
99 100		:						
							••	
Total	27449.2	10741.5	16021.5	20182.6	15173.9	39001.8	10437.4	11602.5

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	12P Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
		**	**					
	**	**	**	271.9			0.0	450.3
	04	**	**	-	40.	***	**	13.4
			**	**				**
			**			**	••	••
		**	**	4.4		••	**	
	**	**	40	0.0	0.0	011	00	**
		••		29.5		**		
		**	••	**	••		**	3.1
			946	0.0	,	**	**	**
	**			**		**	**	
	e-a	**	00	44	**	**		**
		**	***	**		**		474.5
	**	** :	**	**		**	entre .	**
	-	**	**		**		••	
			••		••			
			**		**		**	3296.8
	**	**	**		**	90	**	1454.4
		••	••			**	••	
				••		**		177.8
				**	•	••		177.0
		**	••	**		**	**	
		**		11.2	**		**	38.2
	••		**		-	••		36.2
	••		**	**	-			-
							-	
				22.1				••
		**				**	••	
		**	••		••		**	5.4
		••	**	198.2			**	1702.9
				198.2	-	**	••	
		**		••			**	••
		4*					**	
		••	••		**			
		**						
		**				••	**	
		**	••					63.4
		**		14.3	**			
	197.3						-	
	**	**		**				
				••	-		**	-
				••				
						**	••	-
				114.9	-			
				4.8				18.0 2.9
						••		. 97.6
			••	3.5			-	1642.8 2420.8
			••	4.9		••		643.5
	34605.8		••	46.8	**	**	**	129.1
	-	7168.9	3234.1	40	**	**		
	-		**	174.3	**			
			**	17.7 7537.8	**			
		**	**	1243.1	••			
				4960.8 686.6		••	••	
				200.2	**			
	14.0			55.3 110.5		-	1264.8	1000.0
	10.0		**	93.5		-	**	1668.9
	**	**				**	44770.4	6987.9
	9272.0	**	**	20464.0		80	15666.0	••
	**	**	**	1780.8 2425.6	**	0.0	**	**
	**	**	**	7175.2	**	**		••
	400 400	40	40	6134.4 -160.2		21189.4		
	4.2	60		8915.1		**	826.8	
	4.3		**	14.9			**	331.4
				1115.3 573.1			**	••
			**	••	**	**	**	**
	463.2		**	1867.3	1347.0	**	60	**
					**	1191.9	**	11119.9
	***	60	**	11877.0	40	••		40
		**	**	948.8	**	40	en en	***
			**	908.6	**		**	**
•								

Table 7. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	18CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	Expor Expor
1 2	**	***	••	**	••	**	-1212.7	3862
2 3 4		**		**	**	64	96.5 229.9	3862 610 1227 304
5	**	**	**	**	, es	**	-75.7 0.2	304. 270.
6 7	**	**	60	**		60	-1.8 64.2	270. 66. 862.
8 9	**	**	**	**	**		888.8 12.6	1219.
10	**				4=	de	148.4	4029.
12	**	dy	**	**	**	**	-14.5 -29.7	2469. 1119.
14		**	**	**		**	-44.5	1265.
15 16	••	**	**	**	**	ea ue	15.4 -3.2	192.
17 18	**	**	66 ·		••	99	-20.9 -10.2	402. 352.
19 20	0-10 0-40	**	**	**	**	**	-19.4 4.9	152.
21	***	**	ė.	**	**	**	-13.4	55.
23	*** **	**	**	**	40	**	-133.9 -4.1	503. 15.
24 25	**	**	## ##	**	***	**	538.9 -21.3	508. 43.
26 27	eo eo		-	**	2.2	**	-17.0 127.9	28.
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	**	**	9.5	4.0	14.8	6.7	111.7	525. 233.
	**	**	34.5	**	18.3	90 90	54.0 -12.9	799. 163.
31 32 33 34 35 36 37 38 39	0-0 6-0	**		40	**	**	-26.1 -5.7	328. 219.
33 34	94	**	10.5	**	50.6	5.9	-50.7	336.
35				••	**	**	12.5 -74.7	73. 39 1.
37	**	**	nn nu	64	***	••	100.0 1.7	4984. 251.
38	40	**	31.4 252.7	8.1	13.6 1071.7	1.2 288.4	191.7 122.3	1032.
40			**	ê e	••	**	-24.2	812. 6244.
42	**	**	4-	**	**	99	118.1 100.4	7 45 2. 628. 577.
43 44 45	**	***	**	**	**	44	33.7	577.
45 46 47	**	40	**	29 0a	**	**	802.4 8.1	1941.
47 48	99	**	80	**		**	147.7 27.3	1058.
49 50			271.4	1.5	-456.0 92.9		348.3	2410.
51			671.4	1.5	92.9	6.8	-2.9 304.7	225.
52 53	40	***	751.6 6.7	19.6	305.4 1408.4	47.1 22.1	404.8 -165.6	590. 1473. 644. 5922. 24575
53 54 55 56 57		**	7869.4 617.2	687.7 323.8	4658.9 6418.4	758.8	644.5	5922.
56	4-	**	101.9	7.0	186.4	347.3 11.2	-265.0 155.2 450.7	9900.
58		**	99.4 19.5	40.7 1.2	3132.1 321.8	133.7 28.0	36.9	3184. 340.
59 60	40	**	573.1	57.8	3680.7	229.3	404.7 106.1	4390.0 226.0
61 62	**		72.1		6.4	1.4	-39.3	838.
63 64	0.00	**	**	**		**	-676.3 19.3	1181. 1218.
65	44	**	**	**	219.2	44	81.9 29.8	
66 67	,ee 	**		ee ou	**	**	-93.5 -19.5	163. 562.
68 69		**	284.0 7.1	53.2	470.0 73.2	268.0 5.9	15.5 7.7	1214.:
70		29.0		***				1314.
71 72	21080.9	10785.0	**	**		**	**	
73 74 75 76 77		40	**	00		**		800.4 1233.4
75 76	89	**		**	do.	**	**	23.0
77 78		**	••		**	**	00	332. 130.
79 80	**	**		**	**	40	**	838.
81	**		2585.7 62 .1	207.6 37.7	2104.7 620.2	323.2 22.9	**	4873.9
82 83	**	4+	02.1	51.1			**	
84	**	**	6+4 6+6	**	**	26.4	**	1248. 2741.
85 86	**	**	**	**	**	**	***	236. 42.
87 88	**	**	T0	**	**	***	**	411.0
89 90	0-0 N-0	00	172.0	18.6	314.9		**	527.6
91		**	172.0	10.0	314.9	40.4	**	6077.
92 93			**		**		-18.1	
94 95		**	396.9	45.7	2752.4	**	-10.1	9878.
96 97	**	+-		45.7	2/32.4	295.2	**	113.9
98	**	**	**		***	47	**	113. ⁻ 4.6
99		**	**	**				
100							**	

Tableau 7. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars)

25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
0.6	-85.7 -115.6	0.0	-5.2 -4.5	2559.8 809.3	
14.7 6.7	-1825.1	379.2	-20.2	3056.2	1
3.1	-207.1 -7.5	**	-15.6 -1.4	477.3 350.1	
0.6	-101.1 -229.7	98 89	en en	-35.8 697.4	
2.2 0.1	-2445.1 -1095.0	7.6	-197.0	3401.2 -39.3	
0.1	-3081.8	00	**	1095.9	
42.3	-0.1 -534.1	207.4 185.1	-9.6 -4.8	3664.7 829.1	1
17.9	-797.9	4.7	-0.6	-0.6 6232.1	1 1 1 1
0.6	-160.0	***	-0.1	4972.7	1
24.5 9.0 1.1	-729.2 -934.1	00	**	2325.1 2736.3	
1.1 0.4	-452.2 -11.1	**	**	365.8 127.4	1
0.4	-187.5	***	**	2738.7	-
15.5	-62.9 -1158.0	**	**	55.3 3398.8	
0.3 1.3 0.2 0.2 19.7	-27.7 -730.1	90	**	1392.2 3615.4	
0.2	-5.2	**	**	17.5	
19.7	-25.7 -817.3	**	**	1440.4 132.0	
29.5	-628.3 -1562.2	**	49	-41.7 -327.8	
6.3	-1508.0	0.1		515.7	
5.3 15.6	-772.9 -1528.1	1.7	**	-339.0 -894.8	
6.4 2.6	-799.4 -951.3	167.0 2.7	-8.9	875.3 1198.9	
11.6	-1829.2	93.2	-4.3	4704.0	
46.8 1.9	-514.6 -155.1	***	-1.4	4682.5 147.0	
6.0 13.9	-353.8 -979.9	29.5	-1.0 -0.2	1077.6 4493.1	
 0.5	**	**	**	6037.5	
3.6 20.3	-877.7 -1332.6	21.5	**	6730.2 1261.6	
27.4	-1633.6	567.3	-107.9 -0.4	2418.9 -0.4	
13.8	-2647.1	**	**	110 9	
11.1 2.9	-1185.7 -352.8	**	**	855.9	
3.5 28.4	-101.4 -1293.0	4n	-4.0	2265.3 855.9 2403.6 1033.8	
5.1	-96.4	**		503.7	
5.4 120.7	-294.0 -4669.5	224.0	-9.1 -0.6	597.6 -510.7	
64.1 828.4	-4669.5 -1413.7 -18074.9	190.9	-13.0	691.6 4407.0	
235.5	-16658.4 -19060.6	119.6	-3.8 -0.2	29489.7 -7313.1	
520.1 359.6	-4896.2	1266.4	***	4430.4	
60.0 431.0	-3889.3 -8689.8	8.7 857.6	**	1658.5 2716.7	
 1.1	-77.8	**	**	323.2	
22.1 66.5	-1876.4 -1213.6	552.6	-25.5	-372.7 4380.2	
6.4 63.5	-733.9 -4655.9	47.1 78.7	-109.0	945.6 -131.5	
16.2 43.1	-155.0 -852.0	1305.0	-6.1	972.5 2205.8	
26.6	-2028.0	268.5	***	1569.9	
179.3 97.1	-4288.5 -2925.9	666.5 4.0	-1.4 -27.0	257.8 2528.3	
**	**	**		34634.8 42415.0	
60 66		. 146.1 3021.8	**	3196.1	
**	-318.7 -657.9	112.1 1611.2	-590.4	1212.4 9134.1	
ue 20	-60.5 -394.4	1051.8	-5.7 -46.7	1200.5 5903.7	
	-65.2	350.3	-0.1	1101.8	
	-59.3	1344.2 458.4	-19.3 -2511.9	9095.4 223.6	
**	-570.4	848.0 811.3	-11.4 -19.3	23055.6 39874.9	
**		**		44770.4	
**	-3592.1 -4013.4	2461.0 5383.4	-1929.5 -795.8	43589.9 5122.8	
Ф 60 10 го	-176.5 -112.2	927.6 9429.8	-1789.0 -2278.3	1624.1 14257.1	
**	-385.4	160.4 100.8	-772.4 -397.1	5548.0 20732.9	
12.6	-380.0	3934.3	-2987.9	16687.2	
9.2	**	171.0 5247.1	**	9336.2 6362.4	
**	**	2215.6	**	2788.7	
23.4 24.7	-1334.3 -13770.6	**	**	-917.0 -2520.9	
**	4613.0	1774.6	**	37928.3	
**	**	62568.1 9021.9	ee ee	74558.3 9974.8	
90 96		**	**	no.	
**		8372.8	**	9281.4	1

NOTE:

Table 8. Margins (Aggregation - M) 1988 (Millions of Dollars)
Tableau 8. Marges (Agregation - M) 1988 (Millions de Dollars)

	1 Retail Comm Détail	2 Wholesale Comm Gros	3 Tax Taxes	Transport Transports	5 Gas Gaz	6 Storage Entreposag	7 Pipeline Pipeline
1 2	16.5	462.5 147.6	66	547.2		411.1	-
2 3	1297.8	147.6 897.4	0.1	98.8 479.7	8.0	55.2	61
5	10.6 29.1	93.3 116.4		405.8 22.9	80	**	01
6 7	***	12.0		6.7 310.6	80	00	•
8	5.4	2.0 55.1	**	361.8 861.0	**	end deta	***
10	**	1.9	10.2	65.8	1850.9		748.1
11 12 13	29.5	81.5	11.4	853.4	1030.9	**	2023.0
14	2040.8	554.4	**	311.2	***	00	61
14 15 16 17	1163.3 260.4	508.3 324.1	1.4	142.5 81.9	. **	**	••
18	1069.7 174.8	579.7 213.3	10.1 38.4	199.0 161.5	0-0 5-0	**	#10 #1
19 20	66.9 1180.7	105.4 211.5	2.8	34.1 90.9	### ###	**	***
21	75.1 1220.5	161.9 840.2	144.0	28.0	84	69	**
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	317.2	239.9	132.7	279.9 53.4	**	44	
25	1288.2	175.0 6.7	4592.1	130.0 9.9	***	**	9.0
26 27	898.3 490.4	285.0 410.1	2108.5 100.7	23.9 82.6	**	#10 #10	
28 29	96.6 134.7	131.2 340.9	39.9 262.3	29.5 135.1	***	**	
	1190.1	193.6	43.6	49.3	80	***	**
31 32 33 34 35 36 37 38 39	68.2 184.8	132.9 219.2	8.1 36.6	25.7 42.8	**	***	
33 34	599.4 1641.4	359.9 175.9	250.5	106.6 85.4	**	**	
35 36	5070.7	633.8 1248.1	8.6 189.3	270.7	**	**	**
37	25.4 47.0 15.8	274.1 865.0	50.2 262.2	1126.3 101.7	**	44	
39	1311.0	417.6	488.5	442.2 163.7 337.6	99	**	••
40	36.6	103.8 654.3	33.4	337.6 886.3		**	
42 43	767.0 618.2	936.9 444.1	33.4 407.0 485.5	886.3 289.1 202.5	**	**	**
44	010.2	**	**	40	**	**	
45 46 47	**	714.4 137.4	74.8 2.9	476.0 116.6	**	99	
48	80	66.7 11.6	5.2 0.6	35.1 32.1	0.0	00	
49 50	d+ en	917.8 112.8	9.2 43 .9	228.8 30.4			
51	29.7	254.7 1889.6	229.8 548.1	104.3		40	**
53	585.2 113.5 288.5	1889.6 419.5 5001.7	548.1 18.8	104.3 376.2 46.7		00	**
54 55	1624.4	2151 1	993.5 2218.0	532.7 740.8	no no	**	
56 57	1791.3 203.0 2043.9	2883.5 246.8	308.7 280.8	458.0 148.8		**	
51 52 53 54 55 56 57 58 59	2043.9 505.7	283.5 246.8 1183.8 2267.4 167.7	18.8 993.5 2218.0 308.7 280.8 613.3 975.0	105.4 298.1	**	**	••
60	505.7 7.7	167.7	103.3	234.7	**	**	
61 62 63	427.9 1056.6 150.2 3.0 44.5	621.4 5035.9 434.0	191.9 8235.4	344.1 515.0	**	**	158 7
63 64	150.2 3.0	434.0 806.2	176.9 30.8	344.8 779.7	1.0	**	158.7 176.9
65 66	44.5 1713.6	176.8 805.8	81.8	421.5	**	0.0	
67 68	1775.0	1143.0	510.8	76.9 394.0		00	
69 70	1199.6 2817.6	756.5 957.5	312.9 562.2	88.2 172.6	64		64
71	**	491		**	**	**	**
72	**	49	80	**	0.0	**	
72 73 74 75 76 77	**	40	492.1	** **		**	
76	44	40	126.2 757.6	**		**	
78		40	28.4	**	**	**	
79 80		**	**			**	
81	80		**		**	44	
82 83	**	**	**	**	**	**	
84 85	Φ0 #0	B.N.	15.5	en	**	40	**
85 86 87	**	••	259.1	**		••	
88 89	H9	5.W	3.0 33.7		**		***
90				••			**
91 92			**	## ##	**	**	**
93 94	124.4	109.7	60	43.6	**		**
95 96	**			••			-
97 98		**	**	45	**	••	
99 100				••	••	••	
			40	40	**	**	-
Total	39947.3	42890.0	28042.3	17081.4	1851.9	466.3	3106.7

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING
NOTE: DES CHIFFRES AYANT ÉTÉ ARRONDIS, LA SOMME DES ÉLÉMENTS PEUT NE PAS CORRESPONDRE AU TOTAL

Impact (Inverse) Matrix 1988 Matrice d'impact (inverse) 1988

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1988

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	9 Beverages Boissons
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1.2519 1.2519 1.2141 0.0381 0.0026 0.0041 0.0023 0.0024 0.0023 0.0032	0.0038 0.0038 0.0038 0.0005 1.0128 1.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.0064 0.0064 0.0372 1.1734 0.0031 0.0031 0.0014 0.0015 0.0017	0.0300 0.0300 0.0291 0.0031 0.0019 0.0019 1.0062 0.8821 1.0060 0.0051	0.0235 0.0235 0.0234 0.0175 0.0191 0.0191 0.0146 0.0151 0.0146 1.0069	0.0010 0.0010 0.0010 0.0004 0.0007 0.0007 0.0018 0.0018 0.0018	0.0032 0.0032 0.0032 0.0019 0.0019 0.0019 0.0297 0.0263 0.0297	0.1211 0.1211 0.1211 0.0135 0.0069 0.0118 0.0054 0.0056 0.0054	0.0014 0.0014 0.0014 0.0009 0.0004 0.0004 0.0006 0.0007
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.0032 0.0036 0.0052 0.3822 0.3761 0.3742 0.3674 0.3653 0.3765 0.3369	0.0003 0.0003 0.0004 0.0364 0.0385 0.0446 0.0376 0.0374	0.0017 0.0017 0.0022 0.0089 0.0092 0.0091 0.0091 0.0092	0.0051 0.3041 0.0366 0.0113 0.0111 0.0110 0.0109 0.0112 0.0101	1.0065 0.1854 0.0162 0.0156 0.0156 0.0155 0.0155 0.0154 0.0154	0.0007 0.4771 0.0057 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009 0.0009	0.0667 0.0491 0.9706 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018 0.0018	0.0069 0.0092 0.0123 1.1520 1.2181 1.2120 1.1896 1.1831 1.2196 1.0883	0.0006 0.0008 0.0011 0.0030 0.0016 0.0016 0.0151 0.0069 0.0016 0.0015
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	0.3763 0.3785 0.0325 0.0284 0.1674 0.1674 0.0038 0.0077 0.0042 0.0302	0.0385 0.0364 0.0025 0.0021 0.0008 0.0008 0.0003 0.0007 0.0003	0.0092 0.0089 0.0053 0.0053 0.0130 0.0130 0.0030 0.0075 0.0069 0.0034	0.0112 0.0112 0.0076 0.0076 0.0054 0.0054 0.0064 0.0065 0.0070 0.0037	0.0156 0.0158 0.0108 0.0108 0.0082 0.0082 0.0140 0.0137 0.0174 0.0086	0.0009 0.0009 0.0013 0.0013 0.0004 0.0021 0.0019 0.0015 0.0006	0.0018 0.0013 0.0013 0.0012 0.0011 0.0015 0.0015 0.0017 0.0009	1.2189 1.1511 0.0777 0.0639 0.0253 0.0253 0.0205 0.0200 0.0086 0.0886	0.0016 0.0019 1.0720 1.0850 0.0010 0.0013 0.0013 0.0017 0.0012
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	0.0035 0.0035 0.0035 0.0095 0.0094 0.0144 0.0145 0.0141 0.0044	0.0002 0.0002 0.0002 0.0001 0.0001 0.0004 0.0004 0.0003 0.0003	0.0031 0.0034 0.0034 0.0021 0.0022 0.3673 0.3693 0.3582 0.0458 0.1070	0.0032 0.0039 0.0017 0.0019 0.0037 0.0037 0.0044 0.0108 0.0053	0.0153 0.0143 0.0146 0.0063 0.0065 0.0131 0.0131 0.0131 0.0094 0.0191	0.0010 0.0009 0.0010 0.0003 0.0003 0.0005 0.0005 0.0005 0.0006 0.0023	0.0014 0.0013 0.0014 0.0006 0.0007 0.0014 0.0014 0.0012 0.0012	0.0071 0.0069 0.0070 0.0058 0.0062 0.0103 0.0103 0.0102 0.0076 0.0102	0.0010 0.0010 0.0010 0.0008 0.0008 0.0010 0.0010 0.0010 0.0011 0.0009
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	0.0071 0.0064 0.0033 0.0033 0.0028 0.0028 0.0028 0.0028 0.0029	0.0004 0.0003 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.1069 0.0852 0.0223 0.0213 0.0019 0.0020 0.0019 0.0019 0.0022 0.0033	0.0053 0.0060 0.0021 0.0021 0.1694 0.1796 0.1804 0.1817 0.1621 0.0654	0.0191 0.0180 0.0085 0.0084 0.0185 0.0192 0.0193 0.0194 0.0190 0.0115	0.0023 0.0020 0.0006 0.0006 0.0019 0.0020 0.0020 0.0020 0.0021	0.0019 0.0018 0.0009 0.0009 0.0064 0.0068 0.0068 0.0069 0.0063	0.0102 0.0099 0.0067 0.0067 0.0066 0.0066 0.0066 0.0067 0.0061	0.0009 0.0010 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008
51 52 53 54 55 56 57 57 58 59 60	0.0028 0.0027 0.0021 0.0031 0.0017 0.0018 0.0023 0.0022 0.0031	0.0002 0.0002 0.0002 0.0003 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002	0.0094 0.0035 0.0021 0.0055 0.0019 0.0019 0.0025 0.0025 0.0025	0.0782 0.0707 0.0218 0.0331 0.0134 0.0150 0.0126 0.0190 0.0168 0.0277	0.0131 0.0123 0.0077 0.0139 0.0063 0.0063 0.0076 0.0073 0.0069	0.0018 0.0010 0.0007 0.0014 0.0005 0.0005 0.0006 0.0006	0.0034 0.0031 0.0015 0.0058 0.0010 0.0011 0.0011 0.0013 0.0013	0.0063 0.0062 0.0051 0.0075 0.0039 0.0041 0.0042 0.0053 0.0051	0.0008 0.0008 0.0008 0.0009 0.0005 0.0005 0.0005 0.0008
61 62 63 64 65 66 67 68 69	0.0031 0.0029 0.0036 0.0087 0.4422 0.0096 0.0241 0.0031 0.0045 0.0050	0.0003 0.0002 0.0003 0.0005 0.0015 0.0006 0.0021 0.0002 0.0003	0.0050 0.0013 0.0023 0.0030 0.0034 0.0029 0.0032 0.0065 0.0065	0.0297 0.0041 0.0094 0.0156 0.5384 0.0105 0.0105 0.0248 0.0365 0.0116	0.0326 0.4482 0.4790 0.0496 0.0223 0.0509 0.0498 0.0088 0.0228	0.0288 0.0013 0.0075 0.0047 0.0019 0.0045 0.0044 0.0009 0.0012 0.0039	0.0050 0.0305 0.0329 0.0044 0.0172 0.0043 0.0042 0.0016 0.0029 0.0303	0.0071 0.0065 0.0076 0.0159 0.0484 0.0186 0.0665 0.0066	0.0008 0.0006 0.0007 0.0047 0.0010 0.0013 0.0013 0.0009
71 72 73 74 75 76 77 78 79	0.0050 0.0050 0.0013 0.0035 0.0015 0.0015 0.0015 0.0008 0.0008	0.0002 0.0002 0.0001 0.0003 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001	0.0204 0.0204 0.0011 0.0066 0.0012 0.0012 0.0010 0.0009 0.0044	0.0116 0.0116 0.0026 0.0023 0.0012 0.0012 0.0012 0.0202 0.0199	0.0119 0.0119 0.0256 0.0261 0.0039 0.0039 0.0039 0.0117 0.0118	0.0039 0.0039 0.0002 0.0005 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.0303 0.0303 0.0027 0.0029 0.0010 0.0010 0.0021 0.0021 0.0021	0.0060 0.0060 0.0028 0.0075 0.0033 0.0033 0.0033 0.0017 0.0017	0.0009 0.0009 0.0003 0.0008 0.0004 0.0004 0.0004 0.0002 0.0002
81 82 83 84 85 86 87 88 89	0.0104 0.0003 0.0031 0.0018 0.0031 0.0017 0.0039 0.0692 0.0050 0.0034	0.0003 0.0000 0.0002 0.0001 0.0003 0.0001 0.0003 0.0066 0.0004	0.0021 0.0012 0.0019 0.0012 0.0021 0.0008 0.0017 0.0075 0.0069 0.0064	0.0016 0.0007 0.0019 0.0009 0.0019 0.0014 0.0015 0.0032 0.0043 0.0022	0.0074 0.0008 0.0099 0.0040 0.0101 0.0047 0.0051 0.0091 0.0080 0.0252	0.0002 0.0002 0.0003 0.0001 0.0003 0.0001 0.0002 0.0004 0.0019 0.0005	0.0009 0.0017 0.0019 0.0005 0.0016 0.0005 0.0007 0.0011 0.0017	0.0077 0.0004 0.0047 0.0040 0.0071 0.0037 0.0072 0.1762 0.0071 0.0073	0.0006 0.0001 0.0006 0.0005 0.0007 0.0004 0.0008 0.0073 0.0007
91 92	0.0306 0.0136	0.0027 0.0012	0.0088 0.0076	0.0088 0.0022	0.0098 0.0147	0.0009 0.0004	0.0013 0.0015	0.0732 0.0336	0.0047 0.0067

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1988

10 Tobacco	11 Rubber	12 Plastic	13 Leather	14 Textile	15 Clothing	16 Wood	17 Furniture	18 Paper	
0.0000	Caoutchouc 0.0021	Plastique 0.0046	0.0002	Textile 0.0036	Vêtement 0.0007	Bois 0.0031	Meubles 0.0002	0.0087	1
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0021 0.0021 0.0021 0.0023 0.0009 0.0011 0.0013	0.0046 0.0047 0.0046	0.0002 0.0002 0.0002 0.0004 0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002	0.0036 0.0036 0.0036 0.0032 0.0190 0.0189 0.0014 0.0017 0.0014	0.0007 0.0007 0.0007 0.0011 0.0005 0.0005 0.0006 0.0006 0.0005	0.0031 0.0031 0.0033 0.0277 0.0080 0.0080 0.0022 0.0022 0.0022 0.0023	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0001 0.0001	0.0087 0.0087 0.0088 0.0106 0.0029 0.0029 0.0062 0.0068 0.0062 0.0073	2 3 4
0.0000	0.0023 0.0009 0.0009	0.0046 0.0019 0.0020	0.0001 0.0001	0.0190 0.0189	0.0005 0.0005	0.0080 0.0080	0.0002 0.0002	0.0028 0.0029	5 6
0.0000	0.0011 0.0013 0.0011	0.0019 0.0020 0.0027 0.0034 0.0027 0.0029	0.0002 0.0002 0.0002	0.0014 0.0017 0.0014	0.0005 0.0006 0.0005	0.0020 0.0022 0.0020	0.0001 0.0001 0.0001	0.0062 0.0068 0.0062	7 8 9
0.0000	0.0013	0.0029	0.0002	0.0014	0.0007	0.0023	0.0001	0.0073	10
0.0000 0.0000 0.0000	0.0013 0.0025	0.0032 0.0050	0.0002 0.0004	0.0016 0.0023	0.0006 0.0012	0.0021 0.0022	0.0001 0.0002	0.0074 0.0123	11 12 13 14
0.0009 0.0001 0.0001	0.0021 0.0021 0.0021 0.0021	0.0154 0.0155 0.0154	0.0025 0.0004 0.0004	0.0043 0.0044 0.0045	0.0007 0.0007 0.0007	0.0043 0.0044 0.0044	0.0002 0.0002 0.0002	0.0347 0.0345	15 16 17 18
0.0001 0.0001 0.0001 0.0001 0.0001	0.0020	0.0154 0.0152 0.0155	0.0002 0.0002 0.0004 0.0025 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004 0.0004	0.0014 0.0016 0.0023 0.0043 0.0044 0.0045 0.0043 0.0043 0.0044 0.0044	0.0007 0.0006 0.0012 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007	0.0023 0.0021 0.0022 0.0043 0.0044 0.0044 0.0043 0.0043 0.0044	0.0001 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	0.0073 0.0074 0.0123 0.0336 0.0347 0.0345 0.0345 0.0342 0.0347 0.0326	17 18 19
0.0004	0.0021 0.0020	0.0142	0.0004	0.0041	0.0008	0.0042	0.0002	0.0326	19 20 21
0.0001 0.0001 0.0000 0.0000 1.1397 1.1397 0.0000 0.0001	0.0021 0.0020 0.0022 0.0022 0.0012 0.0012 0.9965 0.7586 0.0466 0.0304	0.0145 0.0149 0.0193 0.0193 0.0113 0.0113 0.0222 0.0430 0.9367 0.0191	0.0004 0.0004 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0007 0.1496 0.0016 1.0377	0.0044 0.0043 0.0045 0.0045 0.0108 0.0108 0.0341 0.0702 0.0238 0.0244	0.0007 0.0007 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0001 0.0042 0.0009 0.0307	0.0044 0.0043 0.0048 0.0048 0.0066 0.0066 0.0036 0.0069 0.0102 0.0032	0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0001 0.0001 0.0002 0.0005 0.0009	0.0347 0.0334 0.0410 0.0411 0.0809 0.0809 0.0201 0.0687 0.0442 0.0237	21 22 23 24 25 26 27 28
0.0000 1.1397 1.1397	0.0022 0.0012 0.0012	0.0193 0.0113 0.0113	0.0002 0.0002 0.0002	0.0045 0.0108 0.0108	0.0005 0.0005	0.0048 0.0066 0.0066	0.0003 0.0001 0.0001	0.0809 0.0809	25 26
0.0000 0.0001	0.9965 0.7586	0.0222 0.0430	0.0007 0.1496	0.0341 0.0702 0.0338	0.0031 0.0042	0.0036 0.0069	0.0002 0.0005 0.0009	0.0201 0.0687 0.0442	27 28 29
0.0002	0.0304	0.0191	1.0377	0.0244	0.0307	0.0032	0.0003	0.0246	29 30 31
0.0000 0.0000 0.0001	0.0045 0.0130 0.0088 0.0035 0.0134 0.0024 0.0024 0.0024 0.0062 0.0062		0.0004 0.0008 0.0009 0.0062 0.0104 0.0003 0.0003 0.0003	1.1910 1.1823 1.1422 0.2317 0.2399 0.0028 0.0030 0.0031 0.0352 0.0057	0.0147 0.0245 0.0172 1.0500 1.0079 0.0010	0.0031 0.0033 0.0036 0.0018 0.0021 1.1025 1.1180	0.0004 0.0016 0.0003	0.0271 0.0267 0.0145	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
0.0001 0.0001 0.0000	0.0035 0.0134 0.0024	0.0060 0.0096 0.0108	0.0062 0.0104 0.0003	0.2317 0.2399 0.0028	1.0079 0.0010	0.0018 0.0021 1.1025	0.0016 0.0015	0.0149 0.0289	35 36
0.0001 0.0000 0.0000 0.0000 0.0001 0.0000	0.0024 0.0024 0.0062	0.0128 0.0139 0.0060 0.0096 0.0108 0.0118 0.0115 0.0354	0.0003 0.0003 0.0025	0.0030 0.0031 0.0352	0.0010 0.0012 0.0015 0.0009	1.1180 1.0471 0.1299 0.0788	0.0065 0.0066 0.9438 0.0006	0.0145 0.0149 0.0289 0.0157 0.0174 0.0305 1.1557	37 38 39
0.0000	0.0024	0.0095		0.0057	0.0009	0.0788	0.0006	1.1557	
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0024 0.0043 0.0015 0.0014 0.0019 0.0017 0.0017 0.0017 0.0018 0.0019	0.0096 0.1291 0.0078 0.0075 0.0045 0.0040 0.0039 0.0039 0.0053 0.0088	0.0004 0.0006 0.0002 0.0002 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003	0.0057 0.0397 0.0024 0.0023 0.0017 0.0016 0.0016 0.0019 0.0020	0.0009 0.0012 0.0005 0.0005 0.0007 0.0007 0.0007	0.0793 0.0636 0.0173 0.0166 0.0031 0.0031 0.0029 0.0029 0.0033 0.0067	0.0006 0.0007 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002	1.1522 0.9148 0.2324 0.2221 0.0073 0.0091 0.0072 0.0071 0.0104 0.0103	41 42 43 44 45 46 47 48 49
0.0000 0.0000 0.0000	0.0014 0.0019 0.0017	0.0075 0.0045 0.0040	0.0002 0.0003 0.0003	0.0023 0.0017 0.0016	0.0005 0.0007 0.0007	0.0031 0.0031	0.0002 0.0002 0.0002	0.0073 0.0091	45 46
0.0000	0.0017 0.0017	0.0039 0.0039	0.0003	0.0016 0.0016	0.0007 0.0007	0.0029 0.0029 0.0033	0.0002 0.0002 0.0002	0.0072 0.0071 0.0104	47 48 49
0.0000	0.0019	0.0091	0.0003	0.0020	0.0007 0.0006 0.0006	0.0067	0.0002 0.0065 0.0022	0.0103	50
0.0000 0.0000 0.0001	0.0022 0.0043	0.0375 0.0062	0.0003 0.0004	0.0018 0.0027 0.0017 0.0034 0.0059 0.0075 0.0070	0.0006 0.0005 0.0006	0.0069 0.0038	0.0024 0.0005	0.0113 0.0076 0.0266	52 53
0.0007 0.0000 0.0000	0.0041 0.0100 0.0183	0.0133 0.0072 0.0082	0.0004 0.0017 0.0017	0.0059 0.0075	0.0005 0.0005	0.0036 0.0036	0.0010 0.0004 0.0012	0.0061 0.0066	55 56
0.0000 0.0000 0.0000	0.0096 0.0026 0.0020	0.0069 0.0217 0.0124	0.0016 0.0003 0.0003	0.0070 0.0024 0.0025 0.0030	0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005	0.0252 0.0069 0.0038 0.0075 0.0036 0.0036 0.0034 0.0041 0.0043	0.0022 0.0024 0.0005 0.0010 0.0004 0.0012 0.0004 0.0019	0.0109 0.0113 0.0076 0.0266 0.0061 0.0066 0.0061 0.0113 0.0113 0.0278	51 52 53 54 55 56 57 58 59
0.0001	0.0020 0.0028 0.0214	0.0112	0.0003 0.0003	0.0030	0.0007	0.0080	0.0002	0.0270	61
0.0000	0.0011 0.0014	0.0041 0.0052	0.0002 0.0002	0.0047 0.0014 0.0016 0.0047 0.0024 0.0028	0.0007 0.0005 0.0005 0.0005 0.0005 0.0006	0.0028 0.0030	0.0001 0.0001 0.0002	0.0071 0.0126 0.0207	62 63 64 65
0.0000 0.0000 0.0000	0.0083 0.0016 0.0033	0.0230 0.0049 0.0152	0.0009 0.0002 0.0003	0.0024 0.0028	0.0005 0.0005	0.0033 0.0025 0.0031	0.0001 0.0002	0.0087 0.0191	65 66
0.0000 0.0001 0.0066	0.0047 0.0048 0.0079	0.0159 0.0340 0.0689	0.0005 0.0011 0.0013	0.0080	0.0006 0.0007 0.0010	0.0032 0.0104 0.0104	0.0003 0.0039 0.0046	0.0200 0.0381 0.0368	68 69 70
0.0001	0.0026	0.0151	0.0013 0.0003 0.0003	0.0153 0.0094 0.0094	8000.0	0.0556	0.0012	0.0134	
0.0001	0.0026 0.0005	0.0151 0.0014 0.0030 0.0016	0.0003 0.0001 0.0003	0.0094 0.0007 0.0024	0.0008 0.0002 0.0006	0.0556 0.0021	0.0012 0.0012 0.0001 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0001 0.0001	0.0134 0.0134 0.0033 0.0067 0.0047 0.0047	71 72 73 74 75 76 77
0.0000	0.0047 0.0006 0.0006	0.0016	0.0001 0.0001	0.0009 0.0009	0.0003	0.0032 0.0020 0.0020	0.0002 0.0002	0.0047 0.0047	75 76
0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0006 0.0006 0.0003 0.0004	0.0016 0.0010 0.0010	0.0001 0.0001 0.0001	0.0009 0.0005 0.0005	0.0003 0.0002 0.0002	0.0020 0.0019 0.0018	0.0002 0.0001 0.0001	0.0047 0.0037 0.0027	78 79
0.0003	0.0075	0.0090	0.0013	0.0066	0.0061	0.0060	0.0014 0.0001 0.0001	0.0158	80
0.0000	0.0012 0.0002 0.0006 0.0006 0.0013	0.0037 0.0009 0.0017 0.0015	0.0000 0.0001	0.0021 0.0005 0.0009 0.0008	0.0016 0.0000 0.0003 0.0003	0.0023 0.0031 0.0029 0.0015 0.0026	0.0001 0.0002 0.0001	0.0009 0.0058 0.0063	81 82 83 84 85
0.0000 6.0000 0.0000 0.0000	0.0007	0.0028 0.0016	0.0001 0.0002 0.0001 0.0004	0.0014 0.0039	0.0006 0.0004	0.0009	0.0001 0.0001	0.0098 0.0043	85 86 87
0.0000 0.0001 0.0000	0.0010 0.0010 0.0013	0.0024 0.0058 0.0034	0.0004 0.0003 0.0003	0.0012 0.0051 0.0031	0.0005 0.0009 0.0009	0.0017 0.0024 0.0055	0.0001 0.0004 0.0002	0.0102 0.0147 0.0110	. 88 89
0.0000	0.0046 0.0143	0.0029	0.0002	0.0023	0.0006	0.0031	0.0002	0.0064	90 91 92
0.0001	0.0018	0.0045	0.0002	0.0024	0.0006	0.0053	0.0003	0.0534	. 92

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1988

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.0098 0.0098 0.0101 0.0211 0.0034 0.0034 0.0096 0.0100 0.0096	0.0063 0.0063 0.0064 0.0072 0.0058 0.0058 0.0135 0.1684 0.0137 0.0109	0.0090 0.0090 0.0091 0.0127 0.0169 0.0070 0.0068 0.0093 0.0068	0.0040 0.0040 0.0040 0.0050 0.0033 0.0033 0.0065 0.0062 0.0065	0.0044 0.0044 0.0046 0.0074 0.0229 0.0229 0.0059 0.0061 0.0059	0.0045 0.0045 0.0046 0.0087 0.0125 0.0124 0.0063 0.0069 0.0063	0.0033 0.0033 0.0033 0.0025 0.0023 0.0023 0.0034 0.0042 0.0034	0.0420 0.0420 0.0418 0.0356 0.0397 0.0397 0.0190 0.0184 0.0190 0.0081	0.0650 0.0650 0.0635 0.0152 0.0082 0.0083 0.0247 0.0253 0.0248
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.0159 0.0112 0.0254 0.0171 0.0172 0.0171 0.0174 0.0173 0.0172 0.0173	0.0109 0.0149 0.0440 0.0076 0.0077 0.0077 0.0078 0.0077 0.0077	0.0076 0.0075 0.0122 0.0142 0.0145 0.0145 0.0150 0.0145 0.0145	0.0053 0.0077 0.0083 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029 0.0029	0.0031 0.0070 0.0067 0.0055 0.0055 0.0056 0.0056 0.0056 0.0057	0.0074 0.0074 0.0162 0.0049 0.0050 0.0050 0.0050 0.0049 0.0049	0.0029 0.0412 0.0135 0.0047 0.0048 0.0051 0.0049 0.0048	0.0081 0.0263 0.0267 0.0210 0.0209 0.0210 0.0207 0.0206 0.0209 0.0196	0.0113 0.0424 0.0197 0.0439 0.0412 0.0407 0.0407 0.0403 0.0409
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	0.0172 0.0171 0.0359 0.0361 0.0266 0.0296 0.0193 0.0197 0.0190	0.0077 0.0076 0.0233 0.0235 0.0045 0.0045 0.0179 0.0179 0.0192 0.0081	0.0145 0.0141 0.0618 0.0623 0.0074 0.0282 0.0341 0.0269 0.0125	0.0029 0.0029 0.0041 0.0041 0.0019 0.0019 0.0031 0.0020 0.0017	0.0057 0.0055 0.0051 0.0051 0.0030 0.0030 0.0046 0.0046 0.0093 0.0046	0.0050 0.0049 0.0064 0.0065 0.0034 0.0061 0.0057 0.0054 0.0043	0.0048 0.0047 0.0308 0.0311 0.0016 0.0016 0.0038 0.0045 0.0053 0.0023	0.0209 0.0211 0.0095 0.0094 0.0111 0.0111 0.0109 0.0109 0.0142 0.0081	0.0416 0.0458 0.0257 0.0255 0.0243 0.1508 0.1508 0.1357 0.2792 0.0543
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	0.0151 0.0150 0.0151 0.0118 0.0120 0.0175 0.0175 0.0175 0.0175	0.0064 0.0068 0.0088 0.0035 0.0040 0.0110 0.0113 0.0503 0.0112	0.0064 0.0067 0.0074 0.0055 0.0059 0.0169 0.0172 0.0281 0.0625 0.0097	0.0017 0.0017 0.0026 0.0012 0.0013 0.0037 0.0038 0.0037 0.0067	0.0037 0.0057 0.0132 0.0036 0.0063 0.0064 0.0064 0.0063	0.0038 0.0040 0.0045 0.0030 0.0031 0.0075 0.0075 0.0074 0.0348 0.0062	0.0019 0.0019 0.0020 0.0012 0.0013 0.0063 0.0069 0.0078 0.0080 0.0041	0.0092 0.0085 0.0089 0.0052 0.0054 0.0188 0.0187 0.0186 0.0088	0.1199 0.0938 0.1049 0.0262 0.0296 0.0253 0.0255 0.0300 0.0375 0.0479
42 43 44 45 46 47 48 49 50	0.0570 1.0615 1.0769 0.0117 0.0118 0.0118 0.0123 0.0116	0.0128 0.0049 0.0048 1.0887 1.1640 1.1702 1.1803 1.0127 0.2296	0.0098 0.0120 0.0048 0.0047 0.0832 0.0351 0.0329 0.0245 0.0281 1.0296	0.0029 0.0028 0.0016 0.0016 0.0087 0.0047 0.0046 0.0067 0.0306	0.0047 0.0046 0.0036 0.0035 0.0378 0.0074 0.0077 0.0074 0.0138 0.0327	0.0062 0.0065 0.0048 0.0047 0.0096 0.0131 0.0106 0.0088 0.1035 0.0151	0.0041 0.0041 0.0018 0.0017 0.0102 0.0097 0.0094 0.0094 0.0149 0.0084	0.0191 0.0175 0.0090 0.0089 0.0151 0.0157 0.0157 0.0158 0.0155 0.0089	0.0478 0.0772 0.0310 0.0308 0.0210 0.0207 0.0206 0.0206 0.0558 0.0276
51 52 53 54 55 56 57 58 59	0.0119 0.0121 0.0108 0.0121 0.0085 0.0088 0.0089 0.0130 0.0129 0.0149	0.3331 0.2942 0.1220 0.1368 0.0767 0.8813 0.0714 0.0994 0.0944	0.8993 0.8501 0.0704 0.1537 0.0307 0.0607 0.0307 0.0846 0.0331 0.0140	0.0094 0.0394 0.9917 0.5956 0.0113 0.0090 0.0068 0.1566 0.0616	0.0120 0.0340 0.0263 0.0172 1.1075 1.0457 1.0249 0.0078 0.0173 0.0046	0.0101 0.0340 0.0345 0.2880 0.0196 0.0352 0.0184 0.8402 0.9736 0.0065	0.0376 0.0102 0.0046 0.0062 0.0077 0.0076 0.0073 0.0066 0.0070 1.1101	0.0102 0.0098 0.0061 0.0072 0.0052 0.0054 0.0089 0.0065 0.0062	0.0274 0.0403 0.0131 0.0235 0.0188 0.0206 0.0183 0.0268 0.0252 0.0344
61 62 63 64 65 66 67 68 69	0.0149 0.0135 0.0148 0.0215 0.0112 0.0217 0.0217 0.0672 0.0672 0.0298	0.0208 0.0093 0.0389 0.0351 0.0116 0.0144 0.0148 0.0550 0.0975	0.0269 0.0082 0.0089 0.0117 0.0080 0.0106 0.0112 0.0264 0.2928 0.0603	0.0036 0.0032 0.0035 0.0021 0.0021 0.0021 0.0021 0.0082 0.0076 0.0057	0.0047 0.0029 0.0032 0.0039 0.0051 0.0038 0.0147 0.0120 0.0094 0.0065	0.0376 0.0053 0.0057 0.0047 0.0055 0.0046 0.0048 0.2269 0.0191 0.0206	1.0296 0.0031 0.0046 0.0053 0.0035 0.0047 0.0118 0.0088 0.0155 0.0511	0.0147 1.0459 0.7036 0.0412 0.0299 0.0422 0.0443 0.0083 0.0375 0.0155	0.0384 0.0415 0.1770 1.1559 0.1861 1.2017 1.1091 0.0421 0.0652 0.0244
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	0.0095 0.0095 0.0079 0.0135 0.0134 0.0134 0.0043 0.0043	0.0384 0.0384 0.0026 0.0071 0.0040 0.0040 0.0036 0.0035 0.0119	0.0603 0.0603 0.0036 0.0075 0.0041 0.0041 0.0027 0.0027	0.0057 0.0057 0.0011 0.0023 0.0022 0.0022 0.0022 0.0022 0.0009 0.0009	0.0065 0.0065 0.0012 0.0239 0.0020 0.0020 0.0020 0.0010 0.0010	0.0206 0.0206 0.0029 0.0064 0.0205 0.0205 0.0205 0.0034 0.0034	0.0511 0.0511 0.0019 0.0034 0.0017 0.0017 0.0016 0.0016	0.0155 0.0155 0.0053 0.0529 0.0063 0.0063 0.0063 0.0133 0.0134	0.0244 0.0244 0.0035 0.0105 0.0044 0.0044 0.0031 0.0047 0.0392
81 82 83 84 85 86 87 88 89	0.0179 0.0009 0.0166 0.0152 0.0288 0.0105 0.0333 0.0112 0.0224 0.0131	0.0025 0.0022 0.0032 0.0026 0.0039 0.0022 0.0033 0.0032 0.0089	0.0044 0.0034 0.0046 0.0031 0.0060 0.0028 0.0058 0.0052 0.0187 0.0072	0.0010 0.0003 0.0014 0.0016 0.0023 0.0013 0.0018 0.0015 0.0099	0.0017 0.0004 0.0018 0.0025 0.0033 0.0016 0.0024 0.0032 0.0121 0.0231	0.0029 0.0013 0.0042 0.0109 0.0055 0.0048 0.0049 0.0035 0.0138	0.0011 0.0028 0.0024 0.0009 0.0022 0.0009 0.0013 0.0028 0.0036 0.0033	0.0089 0.0010 0.0078 0.0058 0.0110 0.0075 0.0068 0.0100 0.0114	0.0057 0.0014 0.0045 0.0043 0.0076 0.0083 0.0061 0.0117 0.0125 0.0102
91 92	0.1397 0.2343	0.0297 0.0052	0.0488 0.0079	0.0248 0.0020	0.0198 0.0079	0.0514 0.0074	0.0080 0.0023	0.0110 0.0269	0.0755 0.0137

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1988

	36 Rtail Trade Comm Détail	35 Whole Trade Comm Gros	Othr Utilty Autr Ser Pub	33 Communicat Communicat	32 Storage Entreposag	31 Pipeline Pipelines	Transport Transport	29 Construct Construct	28 Othr Manuf Autr Manuf
1 2 3 4	0.0124 0.0124 0.0128 0.0268	0.0543 0.0543 0.0540 0.0465	0.0277 0.0277 0.0272 0.0119	0.0136 0.0136 0.0136 0.0130	0.0010 0.0010 0.0011 0.0033	0.0036 0.0036 0.0036 0.0025	0.0332 0.0332 0.0386 0.1078	0.0260 0.0260 0.0258 0.0193	0.0020 0.0020 0.0020 0.0030 0.0042
4 5 6 7 8	0.0124 0.0128 0.0268 0.085 0.0085 0.0085 0.0083 0.0083 0.0133	0.0465 0.0299 0.0300 0.0383 0.0394	0.0277 0.0272 0.0119 0.0050 0.0051 0.0398 0.0397 0.0398 0.0311	0.0050 0.0050 0.0050 0.0090 0.0092 0.0090	0.0006 0.0006 0.0008 0.0009	0.0023 0.0023 0.0029 0.0031	0.0223 0.0224 0.0267 0.0290	0.0200 0.0199 0.0163 0.0157	0.0042 0.0015 0.0172
10	0.0133	0.0383 0.0278 0.0282	0.0398 0.0311 0.0311	0.0145	0.0008 0.0005 0.0005	0.0029 0.0014 0.0014	0.0267 0.0160 0.0160	0.0163 0.0240 0.0240	0.0015 0.0019 0.0019
12 13 14	0.0143 0.0229 0.0416	0.0518 0.0526 0.0564 0.0582	0.0310 0.0242 0.0229 0.0227	0.0113 0.0147 0.0164	0.0012 0.0016 0.0017	0.0030 0.0024 0.0032	0.0400 0.0528 0.0552	0.0133 0.0071 0.0149	0.0019 0.0033 0.0032
15 16 17	0.0133 0.0132 0.0132	0.0571 0.0691	0.0226 0.0226	0.0145 0.0113 0.0147 0.0164 0.0160 0.0159 0.0163 0.0165 0.0160	0.0017 0.0017 0.0017	0.0032 0.0032 0.0031 0.0031	0.0400 0.0528 0.0552 0.0566 0.0563 0.0563	0.0148 0.0149 0.0147	0.0033
18 19 20	0.0131 0.0133 0.1208	0.0814 0.0573 0.0527	0.0225 0.0227 0.0231	0.0165 0.0160 0.0176	0.0017 0.0017 0.0016	0.0031 0.0032 0.0030	0.0562 0.0568 0.0533	0.0146 0.0148 0.0144	0.0033 0.0033 0.0033 0.0031
21 22 23	0.0133 0.0188 0.0103	0.0573 0.0831 0.0316	0.0227 0.0226 0.0183	0.0160 0.0166 0.0195	0.0017 0.0017 0.0013	0.0032 0.0032 0.0026	0.0568 0.0555 0.0421	0.0148 0.0148 0.0084	0.0033 0.0047 0.0047
24 25 26	0.0102 0.0090 0.0090	0.0312 0.0314 0.0314	0.0183 0.0159 0.0159	0.0196 0.0182 0.0182	0.0013 0.0012 0.0012	0.0032 0.0032 0.0026 0.0016 0.0016 0.0033 0.0032	0.0419 0.0405 0.0405	0.0083 0.0115 0.0115	0.0047
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	0.0095 0.0099 0.0091 0.0106	0:0478 0.0432 0.0452 0.0621	0.0254 0.0258 0.0294 0.0166	0.0182 0.0174 0.0183 0.0161	0.0017 0.0017 0.0013 0.0013 0.0012 0.0012 0.0011 0.0011 0.0010	0.0033 0.0032 0.0038 0.0019	0.0555 0.0555 0.0421 0.04419 0.0405 0.0359 0.0357 0.0334 0.0302	0.0104 0.0100 0.0084 0.0072	0.0037 0.0037 0.0051 0.0058 0.0093 0.0216
	0.0080 0.0079 0.0106	0.0401	0.0252 0.0249	0.0160	0.0009 0.0009 0.0009 0.0006 0.0006	0.0043 0.0041 0.0041	0.0278 0.0275 0.0278 0.0190	0.0088 0.0087 0.0088	0.0054
34 35 36	0.0055 0.0058 0.0200	0.0451 0.0503 0.0688	0.0127 0.0131 0.0257	0.0159 0.0161 0.0154 0.0156 0.0142	0.0006 0.0006 0.0023	0.0016 0.0017 0.0026	0.0276 0.0190 0.0195 0.0746	0.0053 0.0055 0.0121	0.0140 0.0296 0.0088 0.0113 0.0038
31 32 33 34 35 36 37 38 39	0.0080 0.0079 0.0106 0.0055 0.0058 0.0200 0.0201 0.0464 0.0098	0.0431 0.0433 0.0464 0.0451 0.0503 0.0688 0.0626 0.0678	0.0127 0.0131 0.0257 0.0254 0.0252 0.0199 0.0609	0.0141 0.0147 0.0166	0.0023 0.0022 - 0.0012	0.0026 0.0023	0.0748 0.0728 0.0373	0.0120 0.0120 0.0077	0.0038 0.0039 0.0050 0.0109
41 42	0.0153 0.0139	0.0453 0.0475 0.0506 0.0411	0.0608 0.0531	0.0116 0.0117 0.0137	0.0018 0.0018 0.0016	0.0043 0.0043 0.0041	0.0523	0.0122 0.0122 0.0113	0.0034 0.0034 0.0345
43 44 45 46	0.0086 0.0086 0.0092 0.0093	0.0399 0.0490	0.0608 0.0531 0.0215 0.0211 0.0396 0.0413	0.0294 0.0296 0.0099	0.0014 0.0014 0.0013	0.0019 0.0018 0.0045	0.0446 0.0445 0.0425	0.0073 0.0073 0.0122	0.0072 0.0056 0.0054
47 48 49	0.0093 0.0093 0.0092	0.0462 0.0462 0.0462 0.0463	0.0415	0.0117 0.0137 0.0294 0.0296 0.0099 0.0095 0.0095 0.0094 0.0112	0.0013 0.0013 0.0013 0.0013	0.0046 0.0047 0.0047 0.0045		0.0126 0.0126 0.0127 0.0121	0.0059 0.0060 0.0055 0.0174
50	0.0087 0.0092 0.0087	0.0485 0.0546 0.0515	0.0386 0.0223 0.0253 0.0238	0.0145 0.0140 0.0146	0.0010	0.0029 0.0032 0.0030	0.0329	0.0079	0.0052
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	0.0068 0.0075 0.0084	0.0626 0.0575 0.0278	0.0148 0.0171 0.0120	0.0146 0.0158 0.0172 0.0101	0.0010 0.0008 0.0008 0.0008 0.0008 0.0010	0.0030 0.0018 0.0020 0.0014	0.0247	0.0083 0.0066 0.0071	0.0061 0.0041 0.0077 0.0055 0.0044 0.0039 0.0167 0.0192
56 57 58	0.0084 0.0092 0.0073	0.0322 0.0299 0.0742	0.0125 0.0123 0.0151	0.0105 0.0115 0.0215	0.0008 0.0010 0.0008	0.0015 0.0016 0.0017	0.0266 0.1133 0.0260	0.0057 0.0058 0.0083 0.0067	0.0033 0.0044 0.0039 0.0167
	0.0074 0.0139 0.0135	0.0473 0.0378 0.0425	0.0145 0.0400 0.0386	0.0549 0.0130	0.0008 0.0015 0.0015	0.0015 0.0068 0.0064		0.0072 0.0100 0.0099	0.0030
61 62 63 64 65 66	0.0118 0.0120 0.0111	0.0240 0.0276 0.0408	0.0313 0.0325 0.0360	0.0135 0.0140 0.0150 0.0221	0.0007 0.0008 0.0013	0.0385 0.0321 0.0100	0.0232 0.0252 0.0431	0.0333 0.0286 0.0138	0.0062 0.0036 0.0034 0.0043
67	0.0101 0.0112 0.0112	0.0435 0.0365 0.0483	0.0351 0.0361 0.0350	0.0221 0.0123 0.0224 0.0220	0.0010 0.0013 . 0.0013	0.0041 0.0102 0.0098	0.0311 0.0433 0.0434	0.0194 0.0140 0.0139	0.0020 0.0064 0.0064
68 69 70	0.0084 0.0089 0.0170	0.0580 0.0581 0.0627	0.0170 0.0204 0.0109	0.0227 0.0198 0.0116	0.0009 0.0010 0.0011	0.0020 0.0035 0.0017	0.0316	0.0079 0.0090 1.0061	0.7558 0.6144 0.0055
71 72 73	0.0170 0.0170 0.0049 0.0192	0.0627 0.0627 0.0099 0.0460	0.0109 0.0109 0.0936 0.0157	0.0116 0.0116 0.0182	0.0011 0.0011 0.0004	0.0017 0.0017 1.0258	0.0367 0.0367 0.0139	1.0061 1.0061 0.0319	0.0055 0.0055 0.0008
73 74 75 76 77 78 79	0.0192 0.0109 0.0109 0.0109	0.0161 0.0161 0.0161	0.0090 0.0090 0.0090	0.0281 1.0447 1.0447 1.0447	0.0336 0.0007 0.0007	0.0039 0.0007 0.0007 0.0007	0.0224 0.0224	0.0386 0.0247 0.0247 0.0247	0.0021 0.0017 0.0017 0.0017
80	0.0039 0.0039 0.0085	0.0096 0.0096 0.8593	1.0069 1.0068 0.0138	0.0061 0.0061 0.0324	0.0007 0.0007 0.0003 0.0003 0.0014	0.0012 0.0013 0.0018	0.0103	0.0247 0.0272 0.0272 0.0080	0.0017 0.0007 0.0007 0.0089
81 82 83 84 85 86 87 88	0.9842 0.0011 0.0104	0.0146 0.0039 0.0167	0.0296 0.0010 0.0255	0.0307 0.0013 0.0351	0.0008 0.0001 0.0006	0.0019	0.0260 0.0023	0.0112 0.0558 0.0374	0.0017 0.0003 0.0014
84 85 86	0.0107 0.0135 0.0130	0.0312 0.0223 0.0169	0.0076 0.0337 0.0084	0.0323 0.0249 0.0386	0.0005 0.0019 0.0003	0.0027	0.0179 0.0607 0.0091	0.0063 0.0277 0.0050	0.0015 0.0019 0.0064
88 89 90	0.0436 0.0376 0.2432 0.0185	0.0206 0.0345 0.1324 0.0445	0.0218 0.0265 0.0233 0.0152	0.0343 0.0180 0.0260 0.0272	0.0008 0.0008 0.0010 0.0325	0.0023 0.0016	0.0316 0.0339	0.0106 0.0119 0.0186 0.0374	0.0052 0.0020 0.0061 0.0020
91 92	0.0621 0.0318	0.1529 0.0474	0.0155 0.0154	0.0177 0.1239	0.0015	0.0019	0.0472	0.0072 0.0148	0.0162 0.0084

Table 9. Impact (Inverse) Matrix (Aggregation - M) 1988

	37 Fin Real Est	4 38 Insurance	39 Royalties	40 Own Dwellg	41 Bus Ser	42 Educat Ser	43	44	45
	Fin Immobil	Assurances	Redevances	Immeubl Pro	Ser Entrpr	Ser Enseign	Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Recr Divt Loisir
1 2 3	0.0694 0.0694 0.0704	0.0099 0.0099 0.0100 0.0151 0.0035 0.0035	0.0034 0.0034 0.0034	0.0000	0.0197 0.0197	0.0000	0.0002 0.0002	0.0031 0.0031 0.0032	0.0009 0.0009
4 5	0.1101 0.0251 0.0252	0.0151 0.0035	0.0052 0.0012	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0200 0.0314 0.0093	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0006 0.0001	0.0032 0.0050 0.0016	0.0009 0.0010 0.0004
6 7 8	0.0252 0.0531 0.0504	0.0035 0.0075 0.0071	0.0012 0.0026 0.0024	0.0000 0.0000 0.0000	0.0093 0.0293	0.0000 0.0000 0.0000	0.0001 0.0002	0.0016 0.0031	0.0004 0.0007
9 10	0.0531 0.2035	0.0071 0.0075 0.0295	0.0024 0.0026 0.0101	0.0000	0.0282 0.0293 0.0640	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002 0.0003	0.0032 0.0031 0.0045	0.0007 0.0007 0.0012
11 12	0.2034 0.0746	0.0295 0.0104	0.0101 0.0035	0.0000 0.0000	0.0640 0.0296	0.0000	0.0003	0.0045 0.0039	0.0012 0.0009
13 14 15	0.0572 0.0510 0.0493	0.0076 0.0072 0.0069	0.0026 0.0024 0.0024	0.0000 0.0000 0.0000	0.0429 0.0239	0.0000	0.0002 0.0003 0.0003	0.0055 0.0069	0.0012 0.0013
15 16 17	0.0492 0.0495	0.0069 0.0069	0.0023 0.0024	0.0000	0.0234 0.0233 0.0238	0.0000	0.0003 0.0003 0.0003	0.0069 0.0068 0.0070	0.0012 0.0012 0.0012
18 19 20	0.0499 0.0493 0.0542	0.0070 0.0069 0.0076	0.0024 0.0024 0.0026	0.0000 0.0000 0.0000	0.0240 0.0234 0.0256	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0003	0.0070 0.0069	0.0013 0.0012
	0.0493 0.0506	0.0070 0.0069 0.0071	0.0024 0.0024	0.0000	0.0234	0.0000	0.0003	0.0072	0.0014
21 22 23 24 25 26 27 28 29	0.0413 0.0412	0.0057 0.0057	0.0020 0.0019	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0241 0.0338 0.0339	0.0000 0.0000 0.0000	0.0003 0.0002 0.0002	0.0069 0.0143 0.0144	0.0013 0.0019 0.0019
25 26 27	0.0489 0.0489 0.0652	0.0069 0.0069 0.0093	0.0024 0.0024 0.0032	0.0000 0.0000 0.0000	0.0328 0.0328	0.0000	0.0002 0.0002	0.0138 0.0138	0.0018 0.0018
28 29	0.0610 0.0418	0.0086 0.0058	0.0030 0.0020	0.0000 0.0000	0.0425 0.0378 0.0272	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002 0.0002	0.0076 0.0070 0.0078	0.0014 0.0013 0.0013
30	0.0530 0.0447	0.0075 0.0063	0.0025	0.0000	0.0247	0.0000	0.0002	0.0054 0.0058	0.0011
31 32 33 34 35 36 37 38	0.0446 0.0448 0.0478	0.0063 0.0063 0.0069	0.0021 0.0022 0.0023	0.0000 0.0000 0.0000	0.0237 0.0241 0.0268	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002 0.0001	0.0057 0.0058 0.0051	0.0011 0.0011 0.0011
35 36	0.0481 0.0657	0.0069 0.0089	0.0024 0.0030	0.0000 0.0000	0.0270 0.0250	0.0000	0.0001 0.0004	0.0052 0.0046	0.0011
37 38 39	0.0658 0.0667 0.0485	0.0089 0.0090 0.0068	0.0030 0.0031 0.0023	0.0000 0.0000 0.0000	0.0250 0.0258 0.0294	0.0000 0.0000 0.0000	0.0004 0.0004 0.0002	0.0046 0.0048 0.0060	0.0010
40	0.0426 0.0427	0.0058	0.0020	0.0000	0.0205	0.0000	0.0003	0.0039	0.0012 0.0008 0.0008
42 43 44	0.0429 0.0414 0.0413	0.0059 0.0058	0.0020 0.0020	0.0000 0.0000	0.0223 0.0293	0.0000	0.0003	0.0048	0.0010 0.0017
45 46	0.0327 0.0325	0.0058 0.0045 0.0045	0.0020 0.0015 0.0015	0.0000 0.0000 0.0000	0.0294 0.0210 0.0202	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002 0.0002	0.0080 0.0031 0.0030 0.0029	0.0017 0.0007 0.0007
47 48 49	0.0325 0.0324 0.0341	0.0045 0.0044	0.0015 0.0015	0.0000 0.0000	0.0202 0.0202	0.0000	0.0002 0.0002	0.0029	0.0007 0.0007
50	0.0402	0.0047 0.0056 0.0056	0.0016 0.0019 0.0019	0.0000	0.0217 0.0248	0.0000	0.0002 0.0002	0.0035 0.0044	0.0008
52 53	0.0398 0.0339	0.0055 0.0047	0.0019 0.0016	0.0000 0.0000 0.0000	0.0241 0.0250 0.0262	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002 0.0001 0.0002 0.0001 0.0002 0.0002 0.0001	0.0043 0.0045 0.0044 0.0047 0.0035 0.0036 0.0045 0.0054	0.0010 0.0010 0.0010
54 55 56	0.0375 0.0235 0.0248	0.0052 0.0031 0.0033	0.0018 0.0010 0.0011	0.0000 0.0000 0.0000	0.0268 0.0396 0.0390	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0001	0.0047 0.0035	0.0011 0.0008
57 58	0.0263 0.0398	0.0034 0.0056	0.0012 0.0019	0.0000	0.0391 0.0286	0.0000	0.0001 0.0002 0.0002	0.0036 0.0045 0.0054	0.0008 0.0009 0.0013
59 60	0.0390 0.0445	0.0055 0.0060	0.0019 0.0020	0.0000 0.0000	0.0291 0.0227	0.0000 0.0000 0.0000	0.0003	0.0053 0.0046	0.0023 0.0009
61 62 63	0.0449 0.1217 0.1245	0.0060 0.0175 0.0179	0.0021 0.0060 0.0061	0.0000 0.0000 0.0000	0.0234 0.0447 0.0459	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0003 0.0002 0.0002	0.0047 0.0050 0.0055	0.0009 0.0011 0.0012
64 65	0.0561 0.0592	0.0078 0.0084	0.0027 0.0029	0.0000	0.0346 0.0266	0.0000	0.0002 0.0002	0.0055 0.0103 0.0041	0.0012 0.0017 0.0009
66 67 68	0.0566 0.0563 0.0498	0.0079 0.0079 0.0070	0.0027 0.0027 0.0024	0.0000 0.0000 0.0000	0.0349 0.0345 0.0346	0.0000	0.0002 0.0002 0.0002	0.0105 0.0102 0.0081	0.0017 0.0016 0.0015
69 70	0.0509 0.0407	0.0072 0.0055	0.0024 0.0019	0.0000 0.0000	0.0328 0.0626	0.0000 0.0000 0.0000	0.0002 0.0002	0.0031 0.0075 0.0038	0.0014
71 72 73	0.0407 0.0407 0.0354	0.0055 0.0055 0.0050	0.0019 0.0019	0.0000	0.0626 0.0626	0.0000	0.0002 0.0002	0.0038 0.0038	0.0010 0.0010
74 75	0.0611 0.0313	0.0082 0.0043	0.0017 0.0028 0.0015	0.0000 0.0000 0.0000	0.0303 0.0328 0.0432	0.0000	0.0001 0.0048 0.0001 0.0001	0.0031 0.0164 0.0046	0.0009 0.0019 0.0318
76 77 78	0.0313 0.0313 0.0358	0.0043 0.0043	0.0015 0.0015	0.0000	0.0432 0.0432	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000	0.0001	0.0046 0.0046	0.0318 0.0318
79 80	0.0358 0.0358 0.0686	0.0051 0.0051 0.0098	0.0018 0.0018 0.0034	0.0000 0.0000 0.0000	0.0139 0.0139 0.0462	0.0000 0.0000 0.0000	0.0001 0.0001 0.0002	0.0015 0.0016 0.0100	0.0004 0.0004 0.0040
81 82	0.0933 0.0159	0.0135 0.0023	0.0046 0.0008	0.0000	0.0461 0.0109	0.0000	0.0002 0.0000	0.0117 0.0004	0.0056
83 84 85	0.9452 0.0811 0.0917	0.1392 0.0110 0.0130	0.0476 0.0038 0.0044	0.0000 0.0000 0.0000	0.0773 1.0009	0.0000	0.0011 0.0001	0.0096 0.0069	0.0028 0.0053 0.0024
86 87	0.0591 0.0599	0.0084 0.0083	0.0029 0.0028	0.0000	0.0411 0.0307 0.0475	1.0007 0.0000 0.0000	0.0007 1.0003 0.0002	0.0082 0.0040 0.0153	0.0024 0.0017 1.0846 0.0286
88 89 90	0.0570 0.1636 0.0591	0.0081 0.0096 0.0079	0.0028 0.0033 0.0027	0.0000 0.0000 0.0000	0.0269 0.0455	0.0000 0.0000	0.0002 0.0002	0.9512 0.0148	0.0019
91 92	0.0399 0.0510	0.0073 0.0053 0.0067	0.0027 0.0018 0.0023	0.0000	0.0318 0.0233 0.1513	0.0000 0.0000 0.0000	0.0046 0.0002	0.0159 0.0057	0.0018
			0.0020	0.000	0.1313	0.0000	0.0010	0.1611	0.0163

Tableau 9. Matrice d'Impact (Inverse) (Agrégation - M) 1988

46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
0.0044 0.0044	0.0064 0.0064	0.0397 0.0397	0.0159 0.0159	0.0213 0.0213 0.0209	1.9821	2
0.0048 0.0167	0.0069 0.0223	0.0417 0.1195	0.0161 0.0198	0.0209 0.0083 0.0080	1.9827 2.0037	4
0.0034 0.0034	0.0046 0.0046	0.0105 0.0106	0.0067 0.0068	0.0080 0.0081	1.3600 1.3637	5 6
0.0045 0.0046	0.0068 0.0068	0.0396 0.0424	0.0166 0.0169	0.0081 0.0092 0.0124 0.0092	1.4889 1.5447	2 3 4 5 6 7 8 9
0.0045 0.0072	0.0068 0.0113	0.0397 0.0751	0.0166 0.0231	0.0092 0.0056	1.4890 1.7467	9 10
0.0072 0.0089	0.0113 0.0123	0.0751 0.0453	0.0231 0.0192	0.0056 0.0105	1.7466 1.6009	11 12
0.0121	0.0167 0.0076	0.1400	0.0284 0.0392	0.0137 0.0342	1.7550 2.2301	13 14
0.0053 0.0054	0.0077	0.0377	0.0389 0.0387	0.0355 0.0353	2.2608 2.2561	15 16
0.0054 0.0054	0.0077 0.0077	0.0373 0.0377 0.0375 0.0374 0.0372	0.0399 0.0398	0.0349 0.0346	2.2469 2.2400	17 18
0.0054 0.0054	0.0077 0.0077	0.0377	0.0389	0.0355	2.2617 2.1776	19
0.0052 0.0054	0.0075 0.0077	0.0361 0.0377	0.0410	0.0320 0.0355	2.2615	20
0.0054 0.0052 0.0052 0.0042 0.0042	0.0077 0.0077 0.0077 0.0077 0.0065 0.0065	0.0372 0.0347	. 0.0394 0.0887	0.0341 0.0204	2.2279 1.8811	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
0.0052 0.0042	0.0077 0.0065	0.0346 0.0288	0.0893 0.0855	0.0202 0.0182	1.8765 1.9407	24 25
0.0042 0.0046	0.0065	0.0288 0.0565	0.0855 0.0447	0.0182 0.0225	1.9407 1.7880	26 27
0.0048 0.0049	0.0074 0.0072	0.0526 0.0389	0.0411 0.0469	0.0226 0.0198	1.7979 1.8561	28 29
0.0049	0.0072	0.0282	0.0311	0.0191	1.7715 1.7753	
0.0044 0.0043	0.0064 0.0063	0.0370 0.0370	0.0341 0.0336	0.0169 0.0167 0.0167 0.0094 0.0097 0.0355 0.0356 0.0341	1.7719	31 32 33 34 35 36 37 38
0.0044 0.0028	0.0064 0.0046	0.0368 0.0224	0.0343 0.0304	0.0094	1.7719 1.7704 1.6765 1.6793 2.1812	34
0.0029 0.0115	0.0047 0.0155	0.0230 0.0887	0.0309 0.0213 0.0211	0.0097	2.1812	36 37
0.0116 0.0112	0.0156 0.0151	0.0888 0.0860	0.0227	0.0356	2.1868 2.1546	38
0.0048 0.0072	0.0071 0.0098	0.0373 0.0824	0.0344 0.0195	0.0366	1.8778 1.9775	39 40
0.0072 0.0066	0.0098 0.0092	0.0822 0.0722	0.0196 0.0256	0.0387 0.0346 0.0291	1.9765 1.9414	41 42
0.0043 0.0043	0.0064 0.0064	0.0365 0.0360	0.0469 0.0472	0.0290	1.8054 1.8038	43 44
0.0047 0.0047	0.0068 0.0067	0.0588 0.0609	0.0155 0.0147	0.0316 0.0327	1.8688 1.8794	45 46
0.0047 0.0047	0.0067 0.0067 0.0068	0.0609 0.0612 0.0573	0.0147 0.0146	0.0327 0.0329	1.8797 1.8804	47 48
0.0047 0.0049	0.0068 0.0071	0.0573 0.0391	0.0181 0.0246	0.0305 0.0219	1.8555 1.8443	49 50
0.0051 0.0048 0.0037 0.0040 0.0055 0.0055 0.0060	0.0073 0.0070	0.0433	0.0237 0.0254	0.0240 0.0224	1.8583 1.8374	51 52 53 54 55 56 57 58
0.0037 0.0040	0.0056 0.0061	0.0321 0.0351	0.0258 0.0272	0.0152 0.0161	1.6387 1.6793	· 53 54
0.0055 0.0055	0.0083 0.0082	0.0265 0.0272	0.0192 0.0199	0.0147 0.0149	1.5938 1.6042	55 56
0.0060 0.0040	0.0089 0.0060	0.0272 0.0327	0.0202 0.0319	0.0141 0.0140	1.6043 1.6669	57 58
0.0040 0.0084	0.0061 0.0115	0.0326 0.0613	0.0315 0.0240	0.0134 0.0384	1.6560 1.7873	59 60
0.0081	0.0111 0.0105	0.0599 0.0501	0.0249 0.0272	0.0368 0.0125	1.7835	61
· 0.0071 0.0069	0.0104	0.0531	0.0305	0.0134	2.1300 2.0208	62 63 64
0.0063 0.0047	0.0092 0.0070	0.0384	0.0620 0.0222	0.0251 0.0155	1.8871 1.7130	65 66
0.0064 0.0063	0.0093 0.0092	0.0379 0.0378	0.0632 0.0612	0.0252 0.0253	1.8913 1.8983	67
0.0046 0.0049	0.0070 0.0084	0.0314 0.0347	0.0490 0.0447	0.0151 0.0175 0.0220	1.7279 1.7904 1.7803	68 69 70
0.0071 0.0071	0.0111	0.0305	0.0198 0.0198	0.0220	1.7803	71
0.0071 0.0023	0.0111 0.0040	0.0305 0.0280	0.0198 0.0178	0.0220 0.0025	1.7803 1.4059	72 73 74 75 76 77 78 79
0.0117 0.0050	0.0158	0.0367 0.0285	0.0324 0.0260	0.0074 0.0031	1.7254 1.3999	74 75
0.0050 0.0050	0.0078	0.0285 0.0285	0.0260 0.0260	0.0031 0.0031	1.3999 1.3999	76 77
0.0021 0.0021	0.0078 0.0078 0.0078 0.0031 0.0031 0.0082	0.0147 0.0147	0.0083	0.0064 0.0064	1.2392 1.2393	78 79
0.0042	0.0082	0.0234	0.0603	0.0069	1.5329	80
0.0049 0.0005 0.0048 0.0060 0.0072 0.0052	0.0145 0.0010 0.0094	0.0237 0.0024	0.0581 0.0020	0.0037 0.0013	1.4844 1.1283	81 82 83 84
0.0048 0.0060	0.0094 0.0399	0.0307 0.0338	0.0433 0.0411	0.0030 0.0024	1.5423 1.4123	84
0.0072 0.0052	0.0105 0.0076	0.0721 0.0342	0.0464 0.0230	0.0046 0.0028	1.6088 1.3438	85 86 87
0.0081 0.0045	0.0142	0.0490 0.0180	0.0740 0.0309	0.0043 0.0125	1.3438 1.6362 1.6760	88
0.2083 0.0113	0.2635 0.0153	0.0320 0.0356	0.0420 0.0314	0.0050 1.0071	1.4507 2.6700	89 90
0.0088 0.0108	0.0125 0.0186	1.0238 0.0269	0.0307 1.0328	0.0329 0.0139	2.2036 2.4154	91 92



Input-Output Tables 1987 in Constant 1986 Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix constants de 1986 Agrégation-M

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1 2	5118.3 6835.5 10232.9	60	00		00		80	00	••
3	10232.9 164.9		202.8 7002.5	••	**	**	**	**	
5		1266.9 58.4						••	
7				1195.7				**	
8			**	6122.5 1427.9	**			**	**
10		**	••		11081.7	44	**	**	**
12			••	772.7	6376.1 643.8	1007.1		3.3	
13 14	239.7	***	70	139.2		18.7	3207.5	10777.4	16.7
15 16	**	13.5	**	**	**	**		10777.4 6270.6 2207.3	**
17 18				**	**		40	3195.1 3029.4	42.4 16.3
19			:-	••		••		892.4	**
20				**		**	**	2680.8	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	54.4		**		**		**	4963.9	1.1
23		**	**	**	**	••	**	••	1822.0 3241.0
25 26		**			 	<u></u>		••	
27			••						
29					**				
	**		**		••		••	••	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40			••						••
33 34			**		**		••		
35 36	**		6.7				**	••	
37	**			-		:-			
39	**	••	56.6					0.1	
		**	**		**			**	
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		**	**		••		••		
43 44			••		**		••		
45 46			••		**		**	••	
47			**						
49			**	19.9				••	
					••	••	**	**	**
52			••		**		••		
54			0.1	59.1	58.0	5.4	38.8	15.3	0.3
55 56	••				**	••			
57 58									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60									
							**	**	
61 62 63 64 65		**	**		**	**		**	
64	=	**	**	30.3	1226.4	59.5		**	**
	829.5		**	641.2	**		**	**	
67 68					 	**		292.8	
66 67 68 69 70				**	••	**		**	
						**			
71 72 73 74 75 76 77 78 79			••	**		=======================================		**	
74			66.8						
76			**		**	••			**
77 78				4.9		**			0.3
79 80			12.4	22.1		**			**
			12.4	~~	••	14.0	**	1169.3	305.0
82 83	58.1		9.3	31.2	234.4	**	**	••	••
84	**	**	**		2.1	1.3	7.4	17.9	7.6
86		••	**						**
81 82 83 84 85 86 87 88 89			78.8	2.0	::	0.4		11.4	4.1
89 90		4.9	63.4	39.8	3.2	108.2	18.5	0.5	2.7
91			**		**			••	
92 93									••
94					••	••	Ξ.		
96					**				
92 93 94 95 96 97 98 99									
99 100	••		**						
Total	23533.3	1343.8	7499.4	10515.7	19625.7	1224.5	3272.2	36077.2	5.40¢.4
		.040.0	1 733.4	10313.7	13023.7	1224.5	32/2.2	36077.2	5496.1

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

18 Paper Papier	17 Furniture Meubles	16 Wood Bois	15 Clothing Vêtement	14 Textile Textile	13 Leather Cuir	Plastic Plastique	11 Rubber Caoutchouc	10 Tobacco Tabac
••				**	**		**	**
		90.0		••	**		**	
		••			••	** '		
**		••	**			**		
			••		••	**	**	
60			40	**	800	40	**	
			**	**	••	**	+-	
**			**	**	••	••	**	**
**	min	4948	40	**	80	**	***	9.6
**	**	**	**	••		**		
en	**		-	**	**	**	406	
**	**	**	49				**	
 	** '	**	**	**	**		-	
	**		**	**			**	***
	•-	. ••			**		**	**
		••	**			••	**	232.6
		••	**	**				1268.1
**		••			152.7		1997.8	**
83.5		=	40.3	103.1	1021.8	3564.2	95.2	
••			**	1344.9	1021.0		**	
**	1.8		25.9	1895.6 2539.8	••	••	**	
	1.8		11.3 1277.4		**	**	**	••
	**	7376.5	4893.1	87.1	21.0	**	••	
	**	1074.1	**	••		••		
	4031.8	7376.5 1074.1 5393.6 100.7	1.5	5.7				
5084.9				···		**	**	
10615.2 4889.0						640.2		
4889.0 52.2	5.2	••			**	649.2	••	••
		••		••				
		::						
			••			**		••
		••				••	7 44	
 	**	61.5		**	**		**	••
1.3	39.2	61.5	**			263.1	2.6	
		**				45.4	**	••
							11.4	3.2
	••				••	13.1		
	72.0		••			25.3 16.5		
	72.0					16.5	**	
4.1			4-					
		·		-	**	••		
23.0	••			-	**		53.4	••
**						-	••	
4.3			**			8.1		
	20.3		4.0		2.6 4.1	166.8		
	**		**					
		••			**			•-
		••		=				
**	••		•-			**	-	••
			••					
25.8		0.3	**	0.6				
4.0 65.2	28.0	51.3	216.6	101.2		120.0	1072	10.0
	20.0	51.3	216.6	101.2	50.6	128.9	187.2	10.8
	**				-		**	
12.3 3.3	2.8	13.3 7.0	2.8	1.7 1.0	1.5	0.6 0.2	1.3	0.2
**			**	**	••			
. =							**************************************	
1.4 0.3	1.5 3.9	3.7 4.5	0.2	1.0	0.3	4.8		0.1
	3.9	4.5	6.3	5.6	0.4	6.5	0.3	
	**				-		**	
			**					
			**	-				
**	**							
•-								••
	**	••						

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	Printg Publ Imprim Edit	Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
1 2	**			**		••	***		-
3 4	**	1	••	**		••		••	-
5			**		•-			**	-
7	••		••					**	
8	**	**	**		••				
10					**	••	**		
11 12	**		**	0.0	**	**	59.6	4.5	
13 14		***			**	**		**	-
15		44	**	100			**	**	
16 17		no 100	**	**			**	-	
18 19	••		-	**			era	**	•
20				**					
21 22	**		**						-
23 24	••	**	**	**					-
25	**	**				**	**		-
26 27				**		••	••		
28 29		**	14.0	••					
30	3.2			••	56.1	9.4	3.5		66.4
31 32			**			**			
33			••					••	
33 34 35 36 37	**					**			••
36	**					=			
38			53.2		**		10.8		
39 40			**			120.7	0.8		
41								**	
42 43	219.8 7607.5		24.4	••			0.5	**	
44 45	25/5.2	00000	505.4						
46 47		9289.2 4166.7	535.4						
47 48		1587.6		••	••	19.8	•-		
49 50		2069.2	13.3	-	••	167.3	6.5		
			939.7 2894.3	14.8	8.8 6.7	**	99.9	**	
52	••	380.4 768.9	8217.2	348.2		233.9	28.7		
54	6.3		8.8 1309.4	815.6 5955.5	4.6 52.4	2707.1	••	1.1	22.9
55 56			4.1 388.7	43.1	52.4 23710.1 13110.3				
57 58			**		5654.6				••
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	::	**	153.2 62.5	300.3 505.2	192.2	2003.0 9950.0			0.4
		**	472.4		**		3547.9		
61 62 63 64	••		47.1	1.4	**	159.5	3256.2	12723.8	***
64	**	117.7 213.9	0.0		••			12723.8 3092.6	531.3 8977.7 255.1
65 66	••	40	***	**	**	**	••	102.6	255.1
67			6.9		**		••	**	2552.9 6547.0
67 68 69 70	51.1 47.3	5.6	11.1 1095.8	13.4	10.3	••	16.7	125.9	48.0
	**					••		125.9	40.0
71 72 73 74 75 76 77 78 79	**	**			••				
73 74	**	<u></u>			••	**	**		**
75	***				••		**	**	••
77	**	**		**	••		**	**	
78 79	**	1.9				**	0.6	0.1	0.8
80	104.1	16.8	225.0	249.9	685.5	656.5	224.5	30.5	798.0
81 82 83			**						**
83	7.5	8.6	13.5	2.2	10.6	16.6	6.7	39.8	4.6
84 85		**	1.5	4.4	14.9	164.8	1.0	8.1	2.7
85 86 87 88			80	**	**	**			**
88	6.2	2.0	6.8	5.5	6.9	11.2	2.9	1.3	6.7
89 90	194.3	4.0	268.7	190.8	251.5	192.9	46.5		2.5
91				**	**				
92				**				**	
30	••			**		••			
94 95			**					 	
94 95 96	•=								
92 93 94 95 96 97 98	***								
98 99		:	·· ·-					••	
98	10825.0	21531.0	 						

Tableau 10. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

28 thr Manuf utr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	33 Communicat Communicat	Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
••			**		**		**	**	
		37.7				8.9	14.6	**	
		••				**			
		••	**		**		**		
			**				**		
-	**	100	**	***	**		**	9.0	
		**	••		**		2.3 10.1	,	
••					**		4.8	323.0	
••							5.3	**	
		**		**		**	38.4	**	
		••		**	**		101.2		
		**	••	••		••		349.2	
	-	••	**	**		••	116.8	79.0	
		••		**			0.1		
				••	**		••	**	
		**	••	**	**			**	
**		••		**		••	10.8	••	
15.6		**					13.1	:-	
**		**						**	
••							8.2	6.8	
6.2	-			••			**		
		••			••		26.6 44.2	1.2	
	••						49.6	160.0	
4.8	**	-					6.0	••	
••	**						23.5		
206.6				**		**	37.5	**	
12.4				**	-	**	8.1	••	
				**			30.8	**	
	**	**			••			**	
· ·		=	••			••	2.1	**	
			••					**	
4.8		**		***	**		24.3		
173.0	**	••	**	**			36.3 12.4	**	
16.1 51.8	0.0	**	**	**	**	**	145.3 8.7	40	
0.8	40	**		**	**	**	52.3	***	
131.9		589.9	**	**	**	**	7.2 72.9		
245.9	**	40	••		380.9	**	78.1	**	
**		**		**	••	**	15.0		
		••	17.7			1.3	3.0		
			17.7				24.5	**	
				**	**	**	2.9	**	
5.9				**	40	**	131.5 35.8	**	
1681.6 2546.6	. **	**		40	**	••	54.9	**	
**	29732.3	**	46	40	**	**	**		
***	36119.0 11609.4	***	**	**	**	**		**	
		34293.0	3354.8	1232.6		154.9		28.6	
**	••		**	44	2803.5			**	
**	••	**	**		12245.5 2815.6				
**		**	**	**	**	16602.2 2431.5	**	••	
292.3		2.5	***	12.4		**	31370.0		
		49.4			0.2	147.6		36726.0	
11.1	204.3	90.7	35.9	13.4	30.4	38.6	173.4	137.3 3.4	
2.6	**	66.0		1.4	181.5	12.3	458.0	**	
••		**			60.3				
2.9		92.0	:		**	30.8	3506.4 	520.9 6420.7	
106.7	215.8	326.0		8.2	73.3	174.9	3506.4	6420.7	
**							**	••	
••		••							
	=				••			**	
						**			
	-			-	-				
	**	**		••				**	
	**		-						

Table 10. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dweilg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Red Divt Lois
1 2	99	**	00	**	**	en 60	**	**	
3	**	**		610	**	**		**	
5				**	••			*-	
6 7	**			**	**	**	••		
8	**	**		***	**				
10	**	••	**	80	40	**	**		
11 12						••	**	**	
13	**		**		••			**	
14 15	**	**		**	**	**		**	
16 17		**	••		**	**	**	**	
18	64			**	848	80	**		
19 20	66		80	**	**	80	**	**	
	4	**	00	40	**	**	**	**	
22	**	**	•-		**				
24	••	**	**			••	**		
26	**	**	••			**		••	
27	**	••		**					
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		**	••						
			••	••	••			-	
32								-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40					•-				
35									
37	**			**		**			
38 39								**	
				4-		**			
41 42 43 44	**	**		**	**				
43	**			**					
44 45	**	••	••	••					
46	••				••	•-			
48				••					
45 46 47 48 49 50	**			**		••	••	**	
		**	**	**				**	
52 53				**	••	**	**	**	
54	**			••	**			**	
56	**					**	**	**	
57 58									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	**								
61									
61 62 63 64	••	**		**	**	**	**	**	
64	••	••		••				••	
65						**	**		
67	**	Ξ.							
66 67 68 69 70						••		**	
								-	
71 72	**					••			
73	••			••					
75				••			126.7		1
76 77	••		••						
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80			-				-		
80	•-				113.7				52
		**	**	200200 4	59.4			81.1	77
83	57358.1	8902.8	4075.9	39636.4	37.9	**	27.1	166.8	55
84	95.3				25516.4	1481.1	**	**	1
86	**		**	**	64	**	12558.5		
88						**	**	18.9 20144.5	5836 407
81 82 83 84 85 86 87 88 89	2934.1	••		**	145.0	**		225.4	
			**	••		**			
	-								
92	**								
92 93 94		**		**	**		**	**	
92 93 94 95 96				**					
92 93 94 95 96 97				=======================================					
92 93 94 95 96 97 98	 	 	 	 		= =			
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	 	 	 	 					

Tableau 10, Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	46 Persn Hhold Persn Domst	47 Othr Serv Autr Ser	48 Supplies Fourniture	Travel Prom Toursm Prom	50 Trans Marg Marge Trans	51 Total Total	
		**	**	**	**	5118.3	1
	40	**	**	**	**	6835.5 10505.1	3
	80	**	**	**	49	7281.0 1267.0	5
	**	••	••	44	**	58.4 1195.9 7716.6	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	no 60	***		=	**	7716.6	8
	80	00	••	40	40	1428.0 11082.3	10
	**	**		**	**	6378.4	11
	**	**	**	**	***	2594.2 3365.4	12 13
	44	**	**	40	**	11411.1 6275.9	14 15 16 17
	**	aa .	**	no -in	**	2220.8 3275.9	16 17
	ma ma			**	**	3158.2 892.4	18 19 20
		***	***	**	**	3061.0	20
	**	**	***	**	40	459.6	21
	***		ente vices	**	**	5252.1 1827.3	23
		**	**	**	***	3241.2 232.6	24 25
	**	**	**	**	40	1268.1	26
	**	**		**	**	2260.2	28
		**		610 616	**	4117.1 1074.3	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
			**	**	60	13843	
	**	**		**	**	1943.1 2656.9 1284.7 5095.1	31 32 33 34 35 36 37
		**		40		1284.7 5095.1	34
	60	**	0.0	**	**	7561.2 1074.5	36
	01	#10 #10	**	**		5820.1	38
		***	**	**	**	4385.7 5085.4	38 39 40
		**		**	**	10645.3	41
	48	**	40	***	e>	6179.2 7697.5	42 43 44
	e6 ao	,	**	••		2575.2 10184.3	44
	**	**	**		**	4258.8	46
	MO	**	**	**	**	1628.6 1145.8	47 48
	**	**	**	40	**	2405.0 984.0	45 46 47 48 49 50
		**				3492.9	
	**	••	**		100 018	10449.7 843.4	51 52 53 54 55 56 57 58 59
	**			40	**	10899.6	54
		**	**	60	**	23942.9 14057.3	56
	**	**	**	**	**	6339.0	57 58
	66 66	**	0.0	**	**	2695.2 11559.1 3561.8	59
	40	***	**	**	90		
	0.0	**		**	**	3605.0 12729.6 5080.9	61 62 63 64
	**	**		80	40	9576.4	64
		40	**	**	en en	1729.0 2598.3	65 66 67
	-	**	***	**	**	7192.5 2221.3	67 68
	99	3.9		**	**	4267.1	69 70
		**	**	**	**	29732.3 36119.0	
	40 90	**	**	**	**	11609.4 3509.7	72
	un 90	wo 		,	**	35749.2	70
			**	e**	***	2803.5 12245.5	75
	**			=	10 to	2815.6 16637.4	77
	No.	**	=		44	2437.4	71 72 73 74 75 76 77 78 79
		48.0		••	**	37244.9 37430.6	
	58.7	230.6	**		en	39636.4	81 82 83 84
	7.6	51.9 795.3	40			71931.9 27344.7	84
					40	1481.1 12558.5	8:
	**	10.8		**	••	5926.9 21360.7	. 8
	3.2 5545.4	6752.3	00		40.470.4	27854.1	89
	**	**	04075.0	**	16476.4	16476.4 21075.0	90
	po po	**	21075.0	17114.7	***	17114.7	9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9:
	**	**		**	50	**	9
	-	4=	**		**		9
	00	**	**	**	60	**	9
•	90	**	**	**	••	**	9
	-	•-	**	••		**	10
					16476.4	826784.3	Tota

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	9 Beverages Boissons
1	1516.8	60	44	wa	**	00	-	1281.9 5579.8	16.6
2	497.5 3075.4			**	**			4120.6	41.6
5	1.5	16.0	1576.7	**	e-st shre	**	**	899.0	
6 7		**	**	en 00	en.	**	**	**	**
8	5.9			16.5	**	**		**	**
10	23.3	0.7	0.7	66.8	13.7	1.6	5.9	128.9	25.1
11 12	22.8	2.2	0.7	48.2 325.3	4.1 823.0	14.7 70.6	12.4	23.7	
13 14	13.3	***	**	323.3	023.0	70.0	**	2338.9 842.4	7.9
15 16	**	**		44	40	**	**	314.6	***
17 18	2057.5	**	60 86	**	***		••	430.4 644.1	8.2
19 20	**	**	40	**	••		**	495.8 32.8	
21	**	**	en-	**		**		152.5 1038.3	97.0 194.9
22 23 24 25 26 27		9:0 9:0	**	49	**	**	**	**	378.2
24 25	**	**	**	**	**	••	**	0.3	42.1
26 27	10 to 4 to 4 to 5 to 5 to 5 to 5 to 5 to 5		••	**	**	**	**	••	
28 29	22.8 6.3	**	**	5.6	**	**	**	326.6	54.1
30	**		••	**	**	**	**	44	**
31 32	**	3.6			•-				
32 33 34 35 36 37	40.8	28.5	8.4	5.9		0.3	**	12.4	fee.
35 36	0.3	12.1	**	1.2	**	# w ea		00	••
37 38	11.1			1.1		0.5	**	4.4	2.8
39	**		**	***		0.0	**	**	**
40	**	40	69	**		**		38.9	w/o
42 43	12.2		**	22.7 1.1	**	1.3	***	939.6 95.6	193.7 62.6
44 45		**	**	119.1	61.2	**	127.0		
46	99			•=			127.0	40	
47 48	**	**	**		**	**	**		**
49 50				4.2	0.5			1.5	94
51	86.7	5.3	42.0	7.5 6.9	14.4	**		452.7	509.6
53	189.2	17.3	37.5	378.6	251.2	 54.4	74.2	11.4	94
52 53 54 55 56 57 58 59	**	17.3	37.5		ab		14.6		
57	4.3	67.9	16.0	153.6 9.5	1.7	28.4			
58 59	**	30.1	**	**	40		37.4	**	44
60	15.6	1.2	0.4	23.7	**	0.2	25.4 18.9	134.9	276.7
62 63	15.6 835.5	84.6	227.3	188.6	50.6	42.2	85.8	68.0	11.2
64	140.7 645.1	8.7 1.1	4.6 0.9	67.9 135.6	8.0 49.2	12.9	14.4 2.7	31.6 125.3	6.1 34.8
65 66	1081.0 26.2	**	**	1.0	**	-		62.3	0.1
67 68	553.8	0.6	6.3	185.4	10.3	16.4	16.5	205.1	36.5
69 70		22.7	**	**	**	**	**	7.9	04 04
71		**			**	4-5	wo	74.0	**
73	312.8 25.7 61.7	22.6 1.3	59.1 3.4	129.0 33.1	298.9 7.7	0.5	3.2	71.9 63.9	14.2 12.2
74 75		12.2	677.7	145.3	17.1	51.4	101.5	223.0	4.4
72 73 74 75 76 77 78	98.6 8.9	1.3	9.4 1.6	28.0 3.3	29.1 5.5	3.9 0.3	16.4 1.1	120.1 17.1	21.4 1.8
78 79	319.5 28.6	1.5 0.2	7.7 0.3	445.5 20.8	332.4 34.5	21.8 1.3	61.7 1.3	223.3 53.2	32.5 21.5
80	730.0	38.1	59.1	339.9	97.8	51.9	68.4	947.5	62.0
81 82 83	78.3	5.9	2.0	5.7	0.6	- 1.8		3.9	1.0
83 84	998.7 . 80.7	20.5 2.0	397.6 39.7	528.1 248.1	4442.7 688.7	25.1 3.5	113.9 100.8	447.8 200.3	108.8 74.8
85 86	90	**	**	**		••	••	**	**
84 85 86 87 88	44	0.2	**	**	***	,==	# 0 # 9	**	**
69	230.0	22.8	509.2	192.1	349.1 16.3	71.4 8.2	160.3 23.1	374.8 823.0	76.8 64.3
90	282.7 635.4	9.7 3.9	9.8	76.6 318.3	769.5	18.4	401.0	504.1	106.0
92	1.5		27.0	82.5	101.1	6.5	48.0	744.0 743.2	378.5
91 92 93 94 95 96 97 98	1351.1	38.8	186.6	 284.1	797.0	26.0	79.5	349.2	144.3
96	-2562.6	-25.0	-28.2	-50.5	-29.3	-0.1	-7.8	-282.7	-1.8
	**	**	**	***	**	60	**	99	
99 100	9965.8	885.5	3008.2	5888.8	10379.4	687.7	1675.7	9600.6	2358.6
Total	23533.3	1343.8	7499.4	10515.7	19625.7	1224.5	3272.2	36077.2	5496.1
- Otal	23333.3	1343.0	7433.4	10313.7	13023./	1444.0	9414.4	90011.2	5430.1

NOTE: DETAIL MAY NOT ADD PROPERLY DUE TO ROUNDING AND SUPPRESSION OF CONFIDENTIAL COMMODITIES

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

10 cco cac	11 Rubber Caoutchouc	Plastic Plastique	13 Leather Cuir	Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
		**	**			••	**		
8.9					**	3676.2	**	1506.8	
	••				••	3070.2	=		
			••		**	••	••	**	
			**	**	**		**	13.6	
••	13.3		2.7	39.3	6.5	41.1	11.0	170.2	
-	13.4	0.6				**		125.1	
8.8		**	66.9	0.8			••		
				••			••		
	-			**		=			
••	••			••		**	**	31.8	
	-						**	**	
••	-		**						
4.1						••			
6.8		**		••				**	
3.5	15.4 33.5	8.4 303.1	105.6	••		118.4	77.6 90.1	122.6	
**	**		205.7	1494.0	49.7		6.0	14.3	
1.1	18.8 139.4	29.7 9.1	19.2	1434.8 580.3	309.2 1554.9	••	237.9	68.8	
••		5.8	8.9	118.9	241.5	4.2	**	8.80	
			11.7	72.0	428.2	1034.0	152.0	_	
•-	1.8	20.3		1.4		217.5 549.7	77.7 193.9	1283.3	
						11.5	234.3	908.1	
22.7		36.9	1.3		10.5	38.0	21.6	1850.6	
6.8	15.7 2.1	92.4 7.2	15.5 1.0	54.2 7.4	33.8 4.9	47.8 1.2	65.6 5.9	411.9 24.5	
		••			**		129.5		
	-	5.0 13.8		••		34.7	13.6	92.1	
••			:	::		-			
	12.3	1.9	**	••				43.5	
	107.0	**		14.0	6.5	62.9 73.0	257.6	48.0	
	107.9		9.8	14.0		73.0	207.0	10.7	
	1.3	5.7		3.8	••				
		**	-		**	-			
			Ξ			2.5 3.3	5.4	**	
			•	-	**	85.3	35.2	75.1	
	3.4	15.0 3.6	0.6	10.6	3.6	41.8	4.2	192.5	
0.3 8.7	2.6 491.4	2.1 1679.4	25.0	5.6 373.3	2.1	21.7 111.0	4.2 8.4	149.3 727.0	
**	-			••	**		••		
	32.2	101.1	••	165.5	10.3	78.3	72.0	250.6	
	16.7		17.3	42.2	87.0	47.8	27.1	17.9	
		**	**					89.8	
4.3 0.8	10.1 6.5	7.4 5.8	1.1 1.2	15.3 20.4	3.6 3.0	26.6 21.8	5.6 5.6	88.0	
1.6	6.5 2.3	2.0	1.0	5.6	6.9	14.4	3.1	40.8	
4.5 0.5	14.9 3.2	31.0 4.0	6.8 1.9	34.0 6.6	30.1 12.9	49.0 6.8	21.4 5.3	68.3 6.6	
5.8	37.9	73.2	7.8	75.4	26.9 3.7	198.5 23.1 487.7	28 1	1032.4 93.5	
17.7	56.7	120.1	56.6	19.1 174.2	221.3			461.1	
0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	1.7	0.6	2.7	
40.3	129.4 68.8		42.6 12.8	147.7 54.6	187.3 86.1	192.0 83.1	100.4 58.0	283.6 146.1	
19.5	**			**	••				
					••		••	**	
10.8	28.3	58.7	19.0	65.2	33.8	341.2	33.6	370.4	
16.3	43.0	54.2	16.5	130.2	31.3 45.5	375.8 491.4	00.4		
14.2 04.8	68.3	106.5 120.2	16.9 20.1	103.9	124.7	72.8	73.6	1158.3 133.6 23.5	
	78.8		**					**	
18.7	48.4 -9.4	63.6 -5.3	15.6 -1.2	75.2 -9.7	34.3 -14.3	194.0 -9.5	45.8 -5.5	429.9 -9.8	
			**		 	**			
	1067.4	••		**				8012.8	
		1002.2	310.1	2231.3	2007.2	00000			

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	24 Electr Prod Prod Electr	25 N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2	ûs ee	**	00	des	**	90	**	60 60	**
3 4		••				**	**		**
5		**		**		**	**	00	
7 8	**	632.9 3786.6		•••		**	49.2	on on	**
9	**	557.6	**	-		**	40.4	10410.6	4.6 0.9
11	14.0	227.6	64.4	22.3	77.4	28.3	120.6	**	479.4
12 13		94.8	3.1	13.7		**	582.6	12.8	234.4
14 15	***************************************	**	**	**	**	**	44	en e	44.1
16 17	no 00	**	**	**	44 NA	**	driv dise	0.0 0.00	**
18 19		40	**	**	**	**	60	00 011	0.4 1.8
20	44								
21 22	00	**	**		0:0	***	***	60	4.0
23 24	**	**	**	**	**	**	**		-
25 26	**		**	**	**	**	-	**	**
27 28	**	••	9.8	61.8	711.5	32.9		**	
29 30	39.2	**	75.1	18.1	••	149.5	55.6	18.9	219.9
31	**	40	**	0.4		8.3	4.7	**	0.7
32 33	0.1	0.1	0.9	1.3	117.4	-	7.4 4.3	66	7.1
34 35	na 00	**	**				**	**	**
36 37	00	**	31.2	9.0	36.4 41.0	5.6		40	
38 39	3.5	16.0	26.1	3.4	29.0	18.7	8.9	**	11.4
40	2061.9	1.9	4.0	0.3	15.1	6.0	89.7	**	6.6
42	129.9	7.8	64.1	12.9	53.8	99.7	93.7	4.8	245.8 37.1
43 44	802.8	4700 4	5.7	0.6	0.4	8.8	6.3	0.1	**
45 46	***	1732.4 959.8	2942.9 629.3	788.6 51.9	2283.8 595.7	285.7 245.4	31.2 7.6	44	1.8 15.8
47 48	**	292.1 20.1	143.3	21.9 2.7	85.9 19.3	514.0 1.1	0.5	**	3.0
49 50	6.0	1104.9	**	38.4	100.5	120.2 15.3	41.8	0.3	122.1
51 52	6.1	417.7	464.0 1284.9	72.3 531.1	45.4 1361.8	20.6 407.3	6.3 64.0	23.8	211.2
53 54	40		94	45.8	415.2	**	**	23.0	15.2
55	5.6	67.7	94.0	1652.4	**	1216.5	2.1		15.2
56 57	0.0 0.0	**	**	147.2 2.6	17256.6 1263.7		**	0.0	0.0
58 59		40	1.2 45.9	53.8 293.8	319.7 807.4	238.6 3197.9		**	**
60		254.3	93.2	. 21.7	345.8	152.9	590.7 272.3	40	63.3
62 63	4.5 21.2	64.5 295.1	14.5 35.2	6.4 15.2	22.4 44.4	5.7 44.4	40.4 36.3	5.6 1087.3	34.6 1215.1
64 65	5.6	132.7	59.2	6.2	314.4	263.4	164.2	26.0	3928.0
66	1040	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~							530.3
67 68	194.0 140.0	55.0	204.0 40.1	28.3 15.4	301.9 119.0	97.2 183.8	69.6	378.4	1004.4
69 70	16.3	18.8	26.6	9.1	86.4	12.5	57.4 	83.2	89.5
71 72	13.9	115.9	23.6	19.5	84.2	29.6	22.7	246.2	106.4
73 74	7.5 9.5	118.0 36.6	32.0 23.6	10.8 7.1	36.5 147.7	29.6 13.7 36.0	58.8 5.7	537.9 11.7	227.2 31.7
75 76 77 78	98.1	60.2	94.8	59.5	123.7	155.0	33.0	30.3	160.2
77	116.3	4.5 599.4	12.9	8.4	17.1	29.1	3.5	4.8	35.0
79	54.5	73.8	114.9 19.8	53.0 8.6	200.3	97.4	172.8 35.5 123.9	125.7 10.3	427.6 146.6
80	253.1 2.8	486.8	493.1	298.9	546.7 3.4	447.7	0.6	54.7	339.9
82 83	265.0	189.7	332.5	160.6	354.6	2.5 394.4	143.3	317.1	557.4
84 85	164.4	157.8	174.5	128.0	1603.1	255.4	62.7	113.6	288.5
86 87			**			••	**	**	**
88		262.6	220.6	 70.1		172 5	205.1		363.0
89 90	88.6 210.6	262.6 630.8	220.6 214.5	79.1 81.4	652.0 405.2	173.5 134.5	205.1 248.6	194.4 105.4	362.9 386.0
91 92	154.9 370.6	849.1 80.0	258.6 200.4	129.8 124.9	655.3 420.9	251.4 329.1	319.7 79.9	155.2 127.0	395.6 866.4
93 94	••				420.3 **	••	73.3		4.1
95 96	127.2 -22.3	350.5 -17.8	196.0 -18.7	119.6 -20.3	401.1 -51.6	215.0 -64.7	175.4	230.3	475.4
97 98	*22.3	-17.8	-10.7	**		-04.7	-4.9 	-120.5	-50.7
99 100	5443.1	6773.2	6500.6	2476 0		71.47.0	2050.0	1000.0	6005.0
Total	10825.0	21531.0	6509.6 16533.5	3476.8 8722.3	11355.9	7147.9 17069.0	3256.9 7423.1	1823.9	6825.2 20292.5
iotai	10825.0	21531.0	10333.3	8/22.3	44442.3	17069.0	7423.1	16172.2	20292.5

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	36 Rtail Trade Comm Détail	Whole Trade Comm Gros	Othr Utilty Autr Ser Pub	33 Communicat Communicat	32 Storage Entreposag	31 Pipeline Pipelines	30 Transport Transport	29 Construct Construct	28 Othr Manuf Autr Manuf
	300.5	40.1 2.6				*-	40		
	0.6	4.7 19.7					7.3	174.6 23.3	1.3
	:			**	**			**	
		1.3 0.8 0.5	265.1					 	211.5
	44	1.4	898.9	**	••		0.8 8.7	6.6	
	109.2 0.3	23.5 1.2	80.5	6.6	2.6	170.2	37.8 9.9	2.7 487.8	12.3 4.2
	17.0	1.7					**	2148.2	**
	3.8	3.1 0.1			••	 		**	
	6.7	14.2 5.8	••		••		3.6	**	**
	63.0 0.4	1.1 0.3	**		••	••	••		••
	8.8 21.7	7.2 28.6	**	**			**		**
		0.1				-			**
							=		**
	62.9	7.7		0.3			234.5	116.2	13.3
	75.6 1.0	103.4	= =	••	7.2		9.1	1350.7	240.0 19.6
	39.4	0.3 6.2	**	-				2.3	**
	7.0	11.8	••	1.5	3.2	**	2.1 23.5	19.9 772.4	**
	95.5 2.0	10.4			=				
	2.1 14.0	6.7 52.2	**		=		**	1373.1 564.4	32.0 10.2
	2.9		••	0.9		=	 	2732.5 60.9	9.4 6.5
	28.6 552.0	37.0 251.9						363.6	85.0
	45.4	46.6	7.6	58.0	. 22.7		4.4 19.1	263.5	88.9 14.9
	-	47.3 5.8			••		40.5	1162.4	70.4
	=	1.3					1.8 4.3	16.9 23.9	75.9 7.3
		2.4		••			0.1 3.0	7.2 42.4	0.8 121.0
		4.5		**	**		16.1 6.2	412.4 2552.2	0.9
	125.1	141.8 4.9		0.2		 	14.5	3429.6	90.7
	••	32.8		0.4			10.6	658.2	7.7
		8.9 0.1		0.4		 	387.6 1175.6	94.9	••
	••	10.3 35.6	69.7	12.7 526.0			86.4	1 4 5.9 2288.0	15.1 202.7
	3.8	13.7	**				**	2661.9	
	355.1 22.7	432.3 70.5	321.1 15.7	79.2 16.4	34.0 3.6	5.7	23.4 2041.7	1533.4 560.1	31.8 5.9
	27.6	51.2		2.2		1.5	189.6 3.1	718.9 69.4	7.1 147.2
	5.0	0.2 30.6		1.5		=			
	1.5 32.4	14.9 12.0		18.7 4.1		=	38.3 7.1 24.9	842.1 121.0	379.6
-	••			**		••	**	413.1	246.3
	256.9	67.7 25.3	451.9 14.5	442.7	26.5	58.5	1055.5	58.3	11.5
	375.2	740.6	17.0	217.6 89.2	2.0 82.6	366.4 16.3	58.5 4429.8	11.2 332.1	6.9 4.8
	500.7 415.7	760.7 192.1	32.9 29.3	349.9 254.7	14.6 4.5	27.8	612.2	122.0	43.8
	825.2 233.2	202.8	49.9 23.9	78.7 32.6	16.2	8.3 78.0	45.9 191.6	11.8 58.5	15.9 36.1
	173.4	523.1	58.7	77.6	9.8 9.3	11.2 1.3	170.0 886.2	2.1 3817.8	202.1
			5.2	32.2	0.4	0.1	43.4	469.2	1.1
	1199.8	1171.5	692.4 140.2	345.9 607.6	112.5 13.5	69.1 55.8	1165.2 518.1	1141.5 4408.8	203.7 110.1
		••			**	 	**	••	**
	•-	440.5		466.2			313.8	**	
	48.5	443.5 60.8	117.4 118.1	272.4 12.8	56.6 1.4	14.5 0.2	1627.4 113.9		69.1 54.6
	2034.1		146.3 75.0	306.3 281.4	32.7 11.5	33.1 29.4	696.9	677.0	72.2
	104.8			***		29.4	588.4	368.7	218.8 3.2
	-77.4	1005.9 -109.6	838.8 -622.8	782.6 -932.8	69.3 -0.4	145.2 -73.8	2287.2	5394.2	90.4
				-502.0	•0.4	-/3.8	-2231.0 	-6.7 	-8.1
				14140.2		2389.5	18538.8	20696 5	2220.4
1			19603.0		1268.0	2303.3	10035.0	29686.5	2220.4

Table 11. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	41 Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	Amusm Rec Divt Loisi
1 2		40.	**	**	**	00	**		
3	**	wo.		**	**	**		279.3	3.1
5	**	**	**	**		**		19.0	
7	40		**	-	**	**		**	
8	0.0	***	**	**	**		9.4 0.3		
10			••	**					-
11 12	217.1	2.0			11.3	5.9	7.2	64.5 4.7	6.6
13 14		**		**	**	**	**	1739.7	
15 16		**		**	**			655.8 111.2	
17			60	**	**	**		261.5	1.
18 19	- **	**		**	••	-	**	58.9	1.
20	**	••		**	**	**		368.0 67.4	*
21 22	49	**		10	**	••	0.1	339.3	
23 24		**		ee 64	**	**	**	120.7	
25 26			**						
27		**			**			**	
28 29	**	1	no.	**	**		2.9	41.7	
30			, en	tra	**		***		3.4
31 32	**	***	00		wo.	**	0.6	0.1 18.2	•
33 34		**		0.0	2.1	••	49.1	83.2	0.6
35 36 37		•=	en		1.3	**	**	13.0	
37				••	1.5		••	**	
38 39	5.3		**	0.0	**			6.5	
40	**			**	**	**	**	**	
41 42	**	**	**	***	13.3 9.1	en eo	***	178.9	
43 44	179.0	6.5		***	25.7	14.7	***		59.9
45 46	**	**		**	**	**	**		
47		***	••	**	**	**	**		
48 49	**	**	**	6 H	***	**	86	**	
50			••	**					-
51 52	**	**		**	**	**,	**	1.4	7.6
53 54	28.3	**		••		0.2		0.8	2
55 56	-	**	••	•					
57			**	**					
58 59		**			**	••	••		
60	**	**				**			
61 62	395.0	9.8		**	91.0	11.0	2.7 92.7	31.5 118.6	0.3 22.9
63 64	20.9	1.9	**	**	14.1	0.1	10.5 16.4	7.1 0.3	1.5
65 66	**	••		**	**	**	43.5	0.4	0.2
67	**	**	**	**	2.3	44	1.2	6.1	
68 69	**	**		**	11.2 4.2		316.2	12.0	50.3 31.4
70				**		**	**		
	2088.6	18.9	**	2226.5	28.3	29.7 3.5 65.9 15.4 6.3 33.4 16.2 2.6	9.7	114.0	31.8
73 74	148.4 18.1	. 1.2	**	**	8.0 75.1	3.5 65.9	5.0 0.9	38.4 80.1	3.° 28.°
75 76		141.2			279.2	15 4	402.4	18.6	45
77	1404.4 312.0	141.2 57.6 22.9		**	80.3	6.3	59.8	8.8	8.3
78 79	1044.1 792.0	8.9 2.5		**	60.9 21.4	33.4 16.2	48.8 22.4	343.6 96.5	97.9 14.8
80	792.0 85.6		40	60	28.7	2.6	85.2	435.6	21.1
81 82	14.6	1.5	**		17.9	0.1 121.3 36.9 2.4 0.6	58.0	62.5	200.5
83 84	6094.0 4086.3	3168.4 759.7		551.2 290.3	1886.9 1882.8	121.3 36.9	666.0 272.4	820.1 259 A	259.1 141.1
85 86	2.4	43.5				2.4	0.0		1941.
87	**	0.0	**	**	13.0	1.6	**	140.0	0/0.
88 89	1055.6	117.6		**	655.7	38.3	276.8	14.8 266.7	161.
90	17.2	0.6	*-	**	6.7	38.3 0.6	11.1	121.8	5.
91 92	1746.8 2065.5	141.4 195.0	**	1.1	715.9 823.2	92.5 51.3	371.3 178.8	87.4 306.5	239. 351.
93 94	60	114-	**	**	**	**	**	55.1	
95	5992.8	1172.5	••	6593.9	419.7 -217.2	43.7 -0.9	· 229.6 -78.5	718.1 -33.1	265.
96 97	-1892.0	-0.2	**	**					-411.
98 99				**					
	34465.6	3029.6	4075.9	30360.3	18799.5	888.4	9535.9	11879.3	4097.
100	0 , 100.0					-			4007.1

Tableau 11. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	51 Total Total	Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	47 Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	2855.4 6390.9	e=	00	9.1	69	**
3	8090.5 6805.3	**	**	113.6	0.6	3.0
5	940.3 152.9	**	**	6.3	**	**
7	642.9 5348.8	**	•	A-0	***	61 40
2 3 4 5 6 7 8 9	1553.5 10421.6	**	-	**	60 60	en en
	2522.2	· ·	2.5	-	7.9	3.9
11 12 13 14 15 16 17 18	1729.6 3367.1	wo ,	**	1.5		to an
15	4877.3 1760.0	wh .	**	635.8 251.5	••	entr
17	463.0 820.1	**	**	36.4 98.8	**	96 60
18	2712.6 676.5	**	**	22.2	***	1.6
21	540.3 360.9	••	44	138.9	44	***
2:	1856.4	40	00 00	23.9 117.0	**	. se
2	549.7 147.9	**	105.1	50.8		99 90
2: 2: 2: 2: 2: 2: 2: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3: 3:	224.1 6.8	**	***	**	**	man and an analysis of the state of the stat
2	2020.0		3.8	489.9		10.6
2:	4297.0 490.7	**	***	503.1 79.5	**	0.6 6.1
	1888.5	**	44			10.2
3	2923.1 1827.6	**	**	160.3	0.9	38.2 8.2
3 3 3 3 3 3 3 3	3.7 819.9	60 60	40	3.4 188.6	**	a+ 49
3	2738.7 925.4	**	60	28.4	1.2	60 60
3	5059.3 342.5	**		3.5		58.0
4	951.1	**	**	**	ner .	440
	4818.2 4964.2 5743.9		4.3	51.6 853.6	5.7 5.4	1.3 14.0
4	5743.9 2575.5 9887.0	***	1114.8 2575.5	3066.7	6.9	1.2
4 4 4 4	9887.0 2771.2	**	**	47.0	**	
4	1115.6 107.2	**	**	12.9		••
4 5	1929.5 540.4	**	**	50.4 16.9	14.5	60
	3250.0	**			**	**
55 55 55 55 55 55 56	10851.8 294.1	**		1052.4 54.0	13.2	4.7
5 5	7662.8 95.4		41.60	2604.0	m= ***	2
5	19307.7 2546.4	ę» яя	79.5	1024.0 1.9	***	
5	838.7 8745.7		6.3	34.8 1103.4	0.2	1.2
	3285.4	**	**	**	0.2	e6
6	3679.6 7154.9	**	336.6	148.5	117.6	70.3
6	4455.0 10116.4	**	21.8	19.8 462.2	11.5 0.9	20.8 15.8
6	1135.2 673.0	66	***	19.4 7.2		1.2
6	6227.0 2228.3	**	2.3	925.1 765.0	38.2	178.0
	2047.4	en en	317.9	217.2		7.9
		**	**	**	**	
	8733.8 2133.1	40	5.1		14.5 5.1	7.8 3.5
	27720.3 1826.9	16476.4	3015.6 1719.2	**	47.0	15.2
	6541.0 1857.1	**	e+	**	48.2 16.8	52.9 9.3
	8078.0 2300.3		to	**	46.9	64.8
-	17014.0		257.6	2954.4	7.3 39.9	26.2 57.6
;	2285.9	**	176.6	982.5	14.0	24.1
:	35387.8 23421.1	***	2222.0	ao ao	362.3 231.0	214.8 52.1
	2.4 49.8	***		**	231.0	0.3
	1475.8 3321.7	8-0 8-0	105.2 2992.8	**	40 40	60
	13870.9 7429.8	***	533.4	434.6	246.3	103.5
	15623.0	**	63.5	462.6	7.3 389.8	16.0 59.2
	14628.2 1109.4	**	80	21.0	238.8	82.1
	2173.1 34366.8	**	1453.6	719.5	 254.4	1007
	-10512.8		••	**	254.4 -3.7	169.7 -1.1
		**	**	**	***	**
1	386795.3		**	**	5702.1	4200.1
						4200.1

Table 12. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	4P Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	8P Elec Gas Elec Gaz
1 2	**	**	**		34.9	154.4	04	**
3	the state of the s	na na		**	40	2325.1	40	366.7
5	**				**	54.1		***
7	**		**			••	-	
8	••	**						9.1
10	••	**		**		**	11.0	913.8
11 12	••			**	8.6	32.8		913.0
13 14		**		**		5909.8		
15 16	••	**	**	**		4509.9 549.1		
17	*-	**		**		2926.9	**	••
18 19		••		**		99.8		
20	**				**	2512.0 51.4	-	**
21 22	**	**			**	3946.4		
23 24	••	**		••		1313.5		
25	••	**		••		<u></u>		
27	267.7	**						
22 23 24 25 26 27 28 29 30	10.6 18.6	••		125.1	60.0 79.8			
	**	**		1571.7	103.2	**	-	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40		**			122.8 377.3	**	**	
33	13.5	263.7	84.4	2196.4	377.3 673.8			
35	**	-		5413.3	**	**		
36 37					62.4 49.4			••
38		123.7 2432.0		**	12.8 145.4			2.9
40	**	2402.0			145.4		**	**
41 42	**	**			5.8 127.6			
43					2354.4			
44 45							**	••
46 47 48								
48		**		••				
49 50				**	••		**	
51	**		50.9		578.8	**	**	••
53		123.5	**					
55	11439.5 874.0	64.4	506.7 993.7	**	296.5			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	874.0	**	19.1 550.8	***		***	**	6-6
58	174.5	2274.2	2288.9 139.4	**	200.0	**	**	
60	174.5	53.4	139.4	**	290.9 59.9			
61	**	*-	••		511.2		2602.7	0505
62 63 64	**	••					3682.7 300.1	958.5 68.8
65				**				
66 67	18.1		32.9	**	176.9	59.4	35.7	
68 69	**	••	609.8	••	131.7			
70	••		1674.4		1646.0	3.4		
71	**	**					**	
71 72 73 74 75 76 77 78 79	**						58.1	586.5
74 75	••	**						••
76	**	**						••
78							**	5758.0
79 80	1482.2	636.2	1112.5	804.0	956.4	2518.7	6.6 1575.0	759.7 556.8
81	3582.7	2210.3	3330.2	7192.0	3116.4	7257.9	827.0	61.2
82 83		**					••	
84		**	-					
82 83 84 85 86 87 88		-						
88								
89 90	3537.4 183.1	233.1 166.0	1006.9 130.6	200.9 344.6	244.3	790.1	200.8	32.0
	**		••	••		**	**	**
92 93						449.1		••
94	2985.1		**	**	**	**	**	
91 92 93 94 95 96 97 98	**	1114.5	1709.5	623.0	1247.7	407.8	3100.2	248.2
98								
99 100		-			-			
		**						
Total	24587.2	9695.0	14240.6	18471.1	13474.8	35871.8	9797.2	10322.2

Tableau 12. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	Net Abroad Net Etrange	11P Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
								-
	**	**	44	241.9	**	**	**	358.8
	***	**	80	**	**	**	0.0	10.9
	**	••	**	**	**	**	**	80
	**	**	**	***	**	**	**	pro box
	**	**	**	4.8	**	**	**	
	**		**	28.3	**	80	**	
		**	**	20.5	••	***	**	3.0
		**	**	**		••	**	
	-	**	**	••		**	••	
	**	40	**	44 44	••	e6	**	**
	**	**	**	**	no.	**	**	441.9
	**	00	***	80	eo eo	**	00	200a
	**			**		**	**	
	40	**	**	80		**	69	80
		**		**	**	**		3047.9
	**	**	**	**				1253.3
		**	••		<u>-</u>			1255.5
	**	**	**			**	**	157.5
			**		••	**		137.3
	**	00	**	9.4	**		**	36.7
	••	20	**	**	eo		**	
	**	**	**	**		**	**	
	**		**	**	**	••		
		**	**	21.8	***	**	-	
-		**	44	**	**	**	40	
	**	94	**	••	**	**	**	4.9 1504.4
	**	***	**	167.7			***	**
	••	**	**	••	**			**
	-		**	**	**	**	**	tre
	A-0	**	40		**	979	-	**
		**	***	**	**		**	
		••				••		
		••	**		**		**	55.7
	475.0	**		17.7	**	**	**	**
	175.3	**	60		**		**	
			••			**	**	
	-	**		***	40	an ao	**	
	**		**	**				
	**	**	**	162.2		**	**	**
		**	44	5.3	**	**	**	11.8
		**	80		**	**	**	3.1
	**	1	**	2.9		**	**	85.4 1359.8
	••	e-a 	**	4.5		**	**	2224.5 568.9
	29718.6	**	**	42.6	**	••		118.2
-	23710.0	5593.9	2669.8	••	**	**	**	**
	••	**		160.0		**	**	**
	**	**	**	20.3 6536.3		••	40	••
	••	**	**	1005.7	**	**	90	**
	**	**	***	4762.1 577.4	***		* **	**
	**	**	· più	177.7	**	**	**	
	18.0	**	**	47.3 89.6	**	80	1092.9	1421.9
	9.5	. •=	40	81.9	**	**	••	6119.8
	6383.0		**	18198.0	**	**	39636.4	**
		**	89	1463.2	**	**	13616.4	**
	***	**	**	2159.1 6528.5	80	**	40 4m	**
	ends ands	**	**	5151.9	40		••	
	**	**	**	-151.9 7518.4	**	18460.4	777.4	**
	4.0	**	84	15.0		**		316.2
	***	40 84	uni 00	903.9 494.4	**	**	**	**
	**	**	**	40	**	**		**
	119.7	**	90	1294.2	1575.1	000.0		
		**				988.0	**	9477.9
			80	**	**			
		44	**	12111.5	**	**		••
				12111.5	**	**	no.	**
	36428.0	5593.9	2669.8	69853.9	1575.1			

Table 12 Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	17CON Othr Bus Autr Entrep	118CON Government Admi Publiq	19M&E Manufactur Manufactur	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	21M&E Othr Bus Autr Entrep	22M&E. Government Admi Publiq	23 Inventory Inventaire	Expor Expor
1	**	**	**	**	**		-952.1 100.1	3279 347
2		,	40		**	en.	-22.5 11.4	347 1083 309
4 5	**		40 44	**	44	••	-1.6	377
6	**		en en	**	**	en 00	-9.8 -14.8	65 876
, 8 9	**	**	**	**	4-	**	-152.0 -61.5	1239
0		**	**			**	9.3	4470
1 2		**	46	**		**	-7.0 -140.4	2716 1213
3	**	40		·-		**	54.0	1260
14 15	***	**	**	**		**	19.5 0.3	138
16 17	**		9.0	**	**	40	14.2 32.9	368 275
18 19	**	* .	en en	**	**	**	18.0	
20	**	4-	44	**			2.1	151 70
21 22 23 24 25 26 27 28 29		**	**	**		40	123.8	492
23	••		60	**		***	4.4 196.0	13 529
25 25			**	**			-66.0 -1.1	79 37
26 27		**			2.0		3.1	690 123
28		**	7.5 37.0	2.6	12.4 14.7	5.2	16.2 187.2	685
	**		04	**	**		15.3	94 284
31 32	**	**		**		**	-63.4 -1.2	155
33	**	**	6.1	**	48.8	3.9	37.1 24.4	289 28
34 35		**	**	**		**	81.8 49.6	AAG
31 32 33 34 35 36 37 37 38 39	**	**	**	**		**	39.1	509 220 900
38	**		24.2 157.0	5.3	11.1 883.7	0.9 239.1	-16.0 32.5	82
	**			**	**	**	13.9	424 648
41 42	**	**	**	** **	**	***	135.3 32.3	61
43 44	**			**		nu f no	-112.9	57
45	**		-	***	***	**	-31.2 -51.7	213
45 46 47 48			P9	**	••		-0.4 117.7	75
48 49	***	**	**	**	-420.8	**	41.6	174
49 50	**	**	212.5	0.3	56.5	2.8	66.2	20
51 52 53 54 55 55 55 57 558 59 60		**	1.7 685.7	11.4	19.6 268.7	1.0 35.3	-19.2 12.5	45 140
53		**	10.4 7128.4	491.5	1314.9 4700.4	17.3 780.4	200.4 95.1	49 553 2024
55	**	49	494.3	220.6	5852.9 126.2	349.3 10.8	95.1 837.9 -28.1	2024 1117
56 57	**	49	72.4 62.6	3.4 33.3	1635.6	132.3	508.4	290 40
58 59	**	**	17.4 531.1	0.9 50.6	323.7 3146.5	25.0 168.5	-47.9 -188.6	400
		**	**	**			-15.5	28 71
61 62	**	**	76.4	••	4.9	1.0	43.8 310.8	122
63 64	**	**	• u	**	215.1	*** ****	-37.3 -170.1	101
65	**	**	**	***		**	1.7 109.5	14
66 67	**	**	**		**	***	41.2	70
68 69	**	40	267.0 6.1	46.5	461.9 62.5	259.8 5.2	-24.4 -25.6	98 130
70	**	· 13.8	0.0	**	**	9.0	**	
71 72	17642.8	10042.5	**		**	1940 ***		
73 74	**	***	***		60		**	96 124
75	**	**			0**	**	40	30
76 77	**	**	0.6		**	400	**	18 138
78 79	**	00 04	**	**		**		
80	6.0	••	2126.2	142.8	1931.6	313.8 23.9	40	439
81 82		90	49.7	27.1	584.0	**	**	446
83 84	**	**	**	40	**	. 22.1	**	115 236
85	••	**	99			60	**	19
86 87	***	e=	**	**	**	**	**	18
88 89	**	**	**	**	**		**	34
90	**	**	159.2	14.1	299.6	38.5	**	592
91 92	**	40		**	**	***		
93 94	**	69		69	**	# G # G	-21.6	826
95	**	**	309.0	32.7	2428.6	292.9	**	1
96 97	**	••		**		99	**	
98 99	**	**		**	**	en 0.0	40	
100		**	**	**	**	**	**	10

Tableau 12. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1987 (Millions de Dollars (1986))

25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
0.4 1.7	-60.0 -187.8		-5.0 -6.2	2262.9 444.6	1 2
13.9	-1852.7	291.4	-24.7	2414.5 475.6	3
4.0 4.8	-211.9 -106.9	**	-14.5 -1.4	326.7	2 3 4 5 6 7 8 9
1.6	-152.1 -308.8	**	**	-94.4 553.0	7
1.5	-1725.6 -1131.8	13.2	-20.0 -199.2	2367.8 -125.5 660.6	9
**	-3816.9 -0.1	200.2	-2.2 -6.0	3856.2	11
6.3	-412.6	157.8	-4.0 -1.7	864.6 -1.7	12 13
10.3 1.0	-704.7 -153.4	4.1	e s	6533.8	14 15
31.1 10.1	-646.9	**	-0.1 -0.3	4515.9 1757.8 2455.8	16 17
0.4 0.4	-863.5 -304.8 -31.8	and and	***	445.5 215.9	14 15 16 17 18 19 20
0.8	-145.7		04	2520.7	
0.2 36.3	-45.7 -1203.0	en '	ere we	98.7 3395.7 1277.6	21
0.2 10.1	-53.9 -690.1		en	3093.2	23 24
0.2 0.7	-4.8 -28.8	**	##	8.5 1261.3	25 26
41.4 6.5	-699.7 -434.5		44	305.0 -64.8 -179.9	27 28
16.6 6.2	-1376.7 -1207.7	. 0.4	**	-179.9 583.6	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
5.3	-853.8	**		-504.2 -980.0 829.3 1280.9 4275.2 4822.5 149.2	31
24.5 14.0	-1537.5 -796.0	1.7 152.2	-8.2	-980.0 829.3	32 33 34 35 36 37 38
1.7 19.1	-972.1 -1765.1	2.1 80.6	-4.0	1280.9 4275.2	34 35
76.8 4.0	-462.9 -163.9	**	-2.0	4822.5 149.2	36 37
5.9 19.9	-304.4 -740.2	25.8	-0.5 -0.2	4043.2	39
0.7			**	4134.4	40
2.8 26.5	-82 4.1 -1087.5	19.4	**	5827.0 1215.1	41 42
35.8	-1490.8	512.8	-90.3 -0.3	1953.7 -0.3 297.3	43
10.0 5.9	-1813.2 -893.1	**	**	1487.6	45 46
1.0 0.3	-239.5 -86.2	6n	••	513.0 1038.6	47 48
23.4 5.1	-908.2 -100.1	**	-3.2	475.5 443.6	42 43 44 45 46 47 48 49 50
3.3	-214.4	**		242.9 -402.2 549.3 3236.8 23847.4 -5250.4 3792.7 1856.5 2813.4	
89.6 101.1	-3817.5 -1715.7	217.6	-0.5 	-402.2 549.3	52
916.5 303.4	-17452.3 -17143.6	220.8 79.3	-61.2 -3.8	3236.8 23847.4	54 55
300.5 649.6	-17452.3 -17143.6 -17803.8 -3688.6	1003.4	-0.2 -0.8	-5250.4 3792.7	56 57
916.5 303.4 300.5 649.6 17.0 419.0	-3454.5 -6682.9	6.6 705.7	**	1856.5 2813.4	51 52 53 54 55 56 57 58 59
0.3	-48.7		**	270.4	60
14.6 7.4	-1437.6 -1428.5	681.0	-23.1	-74.6 5574.7	61 62 63
1.8 40.9	-792.4 -3676.8	53.7 81.3	-91.1	626.0 -540.0	63 64 65
0.9 25.2	-84.3 -794.7	1081.6	-4.3	593.8 1925.3	65 66
32.2 166.4	-2601.3 -3972.9	242.9 555.8	-64.7	965.5 -7.1	67 68
132.2	-2720.1	4.1	-31.6	2219.7 29732.3	69 70
		170.0	60	36119.0	71
	-380.3	2715.6 126.6	40	2875.6 1376.7	72 73
	-719.1 -40.0	1505.0	-541.6 -4.4	8028.9 976.6	74 75
 	-357.2 -95.3	1037.3 294.9	-47.4	5704.4 958.5	75 76 77
	-10.4	1266.8 401.1	-16.0 -2170.5	8559.4 137.1	78 79
	-545.0	705.8	-11.7	20230.6	80
	**	688.6	-17.5 	35144.8 39636.4	81 82
** .	-3225.9 -3784.4	2116.5 4613.9	-1700.3 -757.2	36544.1 3923.6	83 84
•	-168.4 -104.9	851.5 8076.9	-1562.9 -2030.5	1478.8 12508.7	85 86
	-339.0	119.3 94.6	-668.5 -364.2	4451.1 18039.0	87 88
11.3	-480.5	3516.9 168.9	-2669.8	13983.2 9046.6	89
11.3	**	4548.1	60	5452.0	91
0.2	-1537.0	1992.1	**	2486.5 -1109.4	92 93
40.7	-12049.4 4458.9	1338.9	04 04	-2173.1 32190.6	94 95
••					96 97
**		**	 		98
	**	72507.1		84724.0	100



Input-Output Tables 1988 in Constant 1986 Prices Aggregation-M

Tableaux entrées-sorties 1988 en prix constants de 1986 Agrégation-M

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	3993.3 7114.1 10716.7 154.2	**	**		••	**	••	**	450
2	10716.7		276.8 7140.8		**	**	**	36.1	••
4 5 6	154.2	1323.6 58.9	7140.8	**	**	**	20	n-h	***
7	***	58.9	**	1334.5	**	**	**		00
8 9 10	**	**	**	6495.7 1635.6	**			**	**
		**	**		11772.6	**		***	***
11 12	40	**	**	804.5	7356.0 687.1	1174.8		***	**
12 13 14 15 16 17 18 19 20	235.4	**	**	804.5 118.1	**	16.7	3874.0	10792.2	14.5
15	230.4		**		**	**	**	10783.2 6364.8 2490.5 3396.1 3035.2	14.5
16 17		15.0	**	**		**	**	2490.5 3396.1	42.7
18 19	**	**	**		**		**	3035.2 814.2	42.7 16.3
	**	**	**	**	40	••		814.2 2750.2	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	92.5	**	**		**		**	418.5 4877.4	1.4
23	92.5		**			**		4077.4	1982.5 3343.9
24 25		••						**	3343.9
26 27	**		**		**	**			
28	**	**	**		**	**	-		**
30	40		**	**	60 60	40	**	**	
	**		**	**	**	**	**	40	
31 32 33 34 35 36 37 38 39	••		**						
34 35		**	**	**	40			**	**
36	**	**	13.6		**	**		**	
37		**	52.6			**		0.1	**
39 40	**	**			**	**		**	
41			**	**		40	**		**
42	**	**	**		**	**			1 00
44			**		**	**			
43 44 45 46	**	**	**	**	**	**	6.0	**	***
47 48		**		**	**	**		**	
49	**	**	**	13.7	ne	**	***	**	**
50	••		**		**			••	••
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	••				**		**		
54		**	7.7	76.6	63.3	7.1	41.8	19.9	1.3
55 56	eė			**			**	••	
57			••					••	
59	**	**	**	**	**	**			••
		**	**		**	0.0	**		
61 62 63 64	**	••	**		60	**	***		**
63 64	**	**		21.9	1295.2	32.2	**	9.1	35.2
65 66	788.1	**		21.9 778.2	4+	**	***	7.5	
67	**	**	**	**	**	**	**	315.6	••
68 69 70	***	**	**		en en	***	**		**
		***	**		**	**	.,	**	
71 72	••	**	**			**	**	**	
72 73 74 75 76 77 78 79	••	**	127.6		**				
75		**			**	**	**		
77		**	**		**	**	**		••
78 79	**	***	40	5.2	**	40	***	**	
80		**	8.5	17.2	44	3.5	**	1064.5	357.9
81 82						**	**		
83 84	56.4		16.4	31.9	188.1	1.2	3.1	17.6	7.0
85	**				2.1		**		
85 86 87			-		**	••			••
88 89		4.7	80.8	2.1	**	0.3	**	11.7	4.3
90		4.7	97.7	44.1	2.8	50.9	12.8	2.0	2.0
91			**		**		••	**	
92 93	**		**			**	••		
94 95				-			••	••	
94 95 96 97	-	-	-	**	•-				
98									
99									
100									

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

10 Tobacco Tabac	11 Rubber Caoutchouc	Plastique	13 Leather Cuir	14 Textile Textile	15 Clothing Vêtement	16 Wood Bois	17 Furniture Meubles	18 Paper Papier	
		**	70	**	-		**		
					-	100.7		**	
	'				**	130.7			
••						**			
			**	**				-	
							**		
	**	**		**		**	**	**	
		••	••			••	•*		
8.2		**	••	**		**	••		
-	-		••	**		**		**	
••		**			**		**		
**	wa 1	40		**	**	**		**	
**	**				••		**		
	-	**				**	**	••	
••		**	**	••	••	**	**	. .	
••						**	••	**	
4000 7		**	••	**		**			
1239.7		**			••				
	1976.5	2550.5	102.8	26.7		**	0.2	31.4 48.8	
	161.7	3559.6	1014.4	**	21.5			48.8	
**	**		**	1367.9	**	**		**	
		••		1896.2 2515.0	0.1	••	**		
		••			9.1 1139.9	••			
••				80.2	5079.4	7494.2	**		
	**	**				7494.2 1082.0 5693.2		••	
••	**	50.0			**	5693.2 153.3	32.8 4066.4		
	••	50.0	**			133.3	4000.4	5220.5	
			**	**	••			10855.2 5072.8 91.1	
	**	675.6	**	185.0	••			5072.8	
	••	••	**		**				
		**	**				••		
				**					
**	**								
**			**		**				
		**			**		6.9		
		278.1				8.0	20.9		
	**	66.4	**		0.5				
			**		••	5.6	**		
	142.6	**	••			**	**		
••	••	26.8 20.3				**	**	••	
		20.3			**		••		
	**	**					**		
**					**	**	**	19.1	
••		80.7	••		••	••		14.9	
	••						**	**	
	••		**						
	**	**	••	**	••		16.4	33.3	
		183.3		19.7	**	••	16.4	33.3	
	••								
				**			**		
					••				
					**		 		
••			**		••				
	••				•• ··			24.8 1.7	
10.5	252.0	147.3	42.0	112.1	226.8	87.8	49.1	79.8	
10.5				**		••		**	
		**		1.8	2.7	13.1	3.2	12.3	
0.1	1.4	0.7	1.5	0.9	2.7	8.9		7.0	
••			**	**			 		
	••			**		**	••		
`	••	5.1	0.3	1.0 7.9	0.2 6.2	3.7 24.9	1.5 2.5	1.4 1.1	
	0.7	7.1	0.3	7.9	0.2	24.9	2.5		
			••			••	**		
					**				
			**					**	
••			••						
			••						
	••								
		**	**	=					

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	19 Printg Publ Imprim Edit	20 Prim Mtal Métaux Prim	21 Mtal Fabric Fabric Mtal	22 Machinery Machinerie	23 Trans Equip Matér Trans	Electr Prod Prod Electr	N Mtal Prod Prod N Mtal	26 Ref Pet Coal Pét Char Raf	27 Chemic Prod Prod Chimiq
1 2 3	••	**			••			••	**
3 4	**			••					
5	••						=		
6 7	**		-		••			••	••
8	**			••	**		0.2		
10									
12	•-		0.6	••	••		81.3	1.9	65.4
13 14				**	**	•• .	. ••	••	
15 16 17	**		**	**	**	**	**		1.5
17 18	**	**	***		**	**	**	***	
19 20		**			••	**	••	**	••
	**		**				**		-
22	**						••		••
24	**								
25 26	**		**						••
27									••
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	2.3	-	60.0			2.2			42.6
			**					-	••
32		**						••	**
34	••				••				30.2
35 36	••	••							
37			66.3	••					
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40			66.8	10.0		116.9	**		
41 42 43 44 45 46 47 48 49	241.7 7875.4		13.1					=	
43	7875.4 2876.8	**		**			**		
45 46	011	10238.1 4383.4	626.7 57.1	44.1		**	9.5	**	
47		1590.8	15.1		0.4		**		••
49	**	2373.3	007.4	24.5	10.5	244.6		••	75.1
50	**	436.4	937.1 3160.2	24.5	18.5		0.4		0.2
52	••	436.4 835.2	8257.1 8.9 1187.9	349.5 917.3	4.4 215.5	234.5	21.1	**	
54	**	185.5	1187.9	6653.6	76.8	3690.9	**	0.4	••
55 56		**	15.0 459.7	166.6 50.0	12.8 76.8 29203.0 15023.6 6840.4	251.0	**	**	••
57 58	***	80	122.2	10.3	6840.4	1916.4	***	**	**
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	eu 	40	54.9	332.5 533.3		10832.7	3680.5	**	•
	**		41.3				3212.7		
61 62 63 64	***	144.7	**	**	**		***	13202.8 3034.9	584.6
64		215.5	6.0	••		••	**	3034.9	8972.5
65 66				**		••			256.0 2594.1
67 68	130.6					514.9	46.1 8.4	29.2	6441.4
69 70	**	23.7	1160.5	14.8	**	**		121.8	57.9
71							**	++	•
72 73 74 75 76 77 78						••			
74						••		••	
76				••		**			
77 78		1.9		**		**			
79 80	131.8	20.1	273.0	286.4	1413.0	611.5	234.9	50.2	953.6
81									- 300.0
82 83	8.1	10.0	14.3	2.5	11.9	16.5	6.4	33.8	4.6
84		**	0.5	6.1	22.6	202.3	2.2	5.8	4.4
85 86		**		••	·	**	••	**	••
87 88	6.5	2.2	8.1	6.0	8.0	12.5	2.5	1.4	7.4
89 90	203.8	4.2	355.0	238.1	259.7	262.9	46.4	0.8	5.0
91		**						••	•
92 93		**							
94			:	-					
95 96		••						**	••
97 98							••		••
99		-						**	
	**	**	**	**	**	**	**		
100					53719.1				

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

28 Othr Manuf Outr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
					**	**		**	
		32.8	••		••	9.0	13.2		
			**			9.0	**	**	
•-						••		**	
158.7		••			**		**	••	
			**				**		
40	••	404	**	**	**	**	2.8 10.3	**	
	**	**	**	••	**			224.5	
50 80	**	d es	**	e e	**	**	5.8 6.1	324.5	
	**	**		••	**	90	42.9	**	
		**	**			-	80.6		
**		00			**	wa wa	***	337.8	
			••			••	••		
			**			••	134.1 0.2	37.5	
••	**		**	** .	••	••	**	**	
••	**			••	**	**	**		
	**						11.7	**	
17.6	Ξ.	**					11.6		
	**		**	**					
••	••	**		**	**	**			
62.8				••			9.0	7.1	
13.5		<u> </u>				••	27.4 52.0	1.3	
			**						
			••		••	**	45.2 5.9	173.9	
••		**							
1015	**						25.2 38.4	**	
194.5 12.3	••			·			8.7	**	
••	**					**	36.8		
						**	**	••	
				**		**			
••							2.4		
6.1						**	24.2		
209.0			••	**		**	41.0 15.5	**	
34.1					••		145.1		
			••				9.8 60.4		
	••	538.7					7.1 80.1		
25.9 163.6		**			418.6		87.5		
			**		**		15.6		
	••	**				••	**	**	
			22.9		••	1.5	3.5 54.2		
				••	••		3.3		
15.7	••						88.9		
1947.5	••				••	••	36.1 57.4		
2582.6	30222.4	**	**		60			**	
	38936.1		**		••			**	
** .	12123.1	**	3739.0		**	237.4		31.8	
	~	36319.2	**	1148.5	2856.9	**		, 31.6	
		••	••		13469.3 2993.4	**		**	
00	**			**	**	17050.9	**	Mo	
276.3		2.8	**	12.1	**	2574.6	33919.7	**	
270.3	**	60.6	••		0.3	168.1	**	38268.5	
11.7	222.5	103.1	15.4	 12.9	31.8	39.0	168.2	134.5	
11.7 4.5		67.0	••	1.8	190.2	15.0	601.2	3.9	
						••	**	**	
	**	94.7		**	57.4	34.8	**	507.5	
3.2 122.7	237.9	328.9	**	7.5	73.1	177.6	3442.9	6941.8	
••			**	**					
**	••	**	**		**		**	**	
**					**		**	**	
			••					**	
				-			:		
				-				••	
••			-					-	

Table 13. Make (Output) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
1 2	en 20	60	**	99	**	**	we es	60	***
3	**			**	**	••	**	00	**
5	••		de		**		**		
6 7	en.	**		**	**	••	**	**	**
8	ac 40	**	**		**		**		
10	**	**	***	**	**		**	**	**
11 12 13	**	**	**	**		**	***		**
13 14	**	80		**	**	••	**	**	**
15 16	••				**		**	**	
17			••	••		••		••	
18 19	and and		00	**	**	**		0.0	-
20	**	**		**	**	**		**	
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			**	**	**	**	**		**
23	,	**		**		ea 00	••	**	**
25	**		**	••		**	*-		
27	wa em	••		**	••				
28 29	#+ ##	**		**	**		**		
			**	**		4.9	**	**	***
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40			:						
33	**	40	-	**	**	**	**	**	
35		••							
36 37	**			••				**	••
38	e0		40	**	**	**		de de	
	**		**	**	**	40	**	40	••
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	#0	**	**	**				on 00	
43	**	0.0	**	**	**		40		
44 45	**	**	**	**	**	***		0.0	••
46 47	**	**	**	**	**	**		ne ne	
48	**		••	**		**		**	
50	**		**	**		4.0	**	••	••
51	••	**				**			
53				-			••		
55			**			**			**
56 57	**	**	**	***		**			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	**	**				**			_
	**		**	40	**	**	**	**	
61 62 63 64 65			**						••
63				••		••	••		
	**	**	**	••	Ξ.	**			
66 67	80	**	**	**		**		**	
66 67 68 69 70	**	**				**	**	**	
	••	44		••	**	40	00	**	**
71 72 73 74 75 76 77 78 79			**	**			••		
73	-1	**	**			**	150.7		2.0
75		-		••			150.7		
76 77	40	**		••		**		**	**
78	**		**			**			**
	60	**	6.9	**	84.9	**		**	76.7
81	**	**	**	41724.5	71.1		***	84.7	90.7
83	59853.1	9189.0	4402.0	**	41.2	80	27.9	172.0	55.6 75.7
85	117.5	**	**	**	28298.2	1496.5	**		**
86 87	**			**	**	'	13038.5	18.6	6422.0 421.2
81 82 83 84 85 86 87 88 89	2999.7	**		**	184.6	**	**	21230.3 229.9	421.2
	233.7	**		**	184.6	**	**	223.9	**
91	••	**	40	**	**			**	**
93	**	**	••	**	**	**		**	**
94 95	**	0.0	**	**	0.0 WB	**	**	**	64
96 97		00		**	0.4	**			**
91 92 93 94 95 96 97 98 99	60	en.	**		**	••	**	**	••
100	**	••	4-	**		90 00	00	20	**
Total	62970.3	9189.0	4402.0	41724.5	28679.9	1496.5	13217.1	21735.5	7144.0

Tableau 13. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

tal	Total Total	Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
.3	3993.3 7114.1	••	800	**	••	-
2.5	11062.5	**	**	**	**	en no
.9	7447.9 1323.6	es :	40	40	**	
1.1	59.1 1334.5	**	00	**	**	<u>-</u>
.4	8213.4	-	60	***	en en	** **
.6	1636.1 11772.6	**	**	**	**	
3.8	7358.8		**	**		
3.8	2843.7 4008.8	**	**		**	40 40
5.4	11423.4 6372.5	**	••		**	
5.5	2505.5	64	40	**	***	**
3.0 2.8 4.2	3483.0 3132.8	0.0		**	***	an 4a
4.2	814.2 3087.9	••	49		**	66
	418.7	-	**		**	
3.1	5173.1	***	**	**	en en	00
3.9	2006.3 3343.9	**	**	**	**	# ma
).2	230.2 1239.7	••	**		**	-
**	00	**	**			40
).6	2176.1 3980.6 1052.7	**	**	***	**	** ***
		**	40	••	20	**
1.2 5.1	1404.2 1965.1	RG NO	**	**		.a.
0.6	1965.1 2690.2 1140.6	**		**		60
5.6	5300.6 7652.0 1088.8 6126.2 4512.2		**	**	**	-
2.0 8.8	7652.0 1088.8	0.0			**	
5.2	6126.2	**	_	. **		
0.5	5220.5	40		**	**	44
0.7	10890.7	40		**	**	
8.7	6442.9 7988.7	40	40		**	
5.8	2876.8 11274.4	**	**	0.0		B0
3.5	4473.5	***	* **	**	e.o e.to	80 80
9.9 8.7	1609.9 1078.7	un nn	••	**		**
5.9	2795.9	**	-		**	60 60
	992.3 3827.0	**		**		
9.2	10529.2	**	**		**	es es
5.1 0.6	955.1 12540.6	en eo			**	40
8.4	29448.4 16053.4	**	***	**	**	*** ***
4.9	7424.9	**	1 80	00		86 89
0.5 3.3	2510.5 12343.3	**	_	**		an an
1.6	3691.6	en en			**	59
8.0	3508.0 13203.1 5144.9 9503.5 1825.2	ee en		**		**
4.9	5144.9	**	**			ne da
5.2	9503.5 1825.2	**	**	-	**	
2.4	2612.4 7066.3	**	**		**	
6.3	2686.3			***	**	ee na
2.4	4430.3 30222.4	, en	**		4.9	:
86.1	38936.1			**	**	40
6.5	12123.1 3976.5	**			40	•
79.8	37779.8	40	-	**		
9.3	2856.9 13469.3	***	**		**	
93.4	2993.4 17082.8	00	••		**	:
79.9	2579.9	**		**	**	**
	40864.0		**		58.1	45
24.5	39172.9 41724.5		**	***	358.1	70.6
38.9	75022.3 30538.9				67.9	8.0
96.5	1496.5	**			901.0	40 40
11.2	13038.5 6511.2	40	**	**	13.2	40
76.4	22462.6 30076.4	40 NO	**	••	**	3.7
55.9	17255.9	17255.9	**	60	7768.7	5917.6
	23449.2 18431.4	**	19421 4	23449.2	**	
**	**	40	18431.4		**	**
		99	**	***	**	
		**		**	••	**
***			***	**	**	40
**	**	**	-	**		
					••	•
01.8 T	877501.8					

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	Mining Mines	5 Crud Pet Gas Pét Brut Gaz	6 Quarries Carrières	7 Ser Mines Ser Miniers	8 Food Aliments	Beverages Boissons
1 2	1215.5	6·0 6·0	**	**		-	0.0	1107.8 5492.7	11.8
2 3 4	500.5 3185.5 1.5	**	1614.2	**		•	••	4233.8	38.6
5		17.5	1014.2	**	**	**	**	995.2	**
7	**	**		**	**	**	**	,	
8 9 10	6.1	**		12.7		***	••		**
11	26.3	0.6	0.9	58.3 57.8	16.3	3.7	7.0	121.7	23.6
12 . 13	23.2	2.4	**	57.8 405.4	5.2 938.0	12.8 80.9	14.1	28.4	
14 15	12.8	**	**	**	**	**		2453.1 758.9 280.1	6.4
16 17		**	***	**	***		**	604.2	16.8
18 19	2072.9	den me		**	**	**	***	705.6 505.0	**
20	**	**		**			**	32.7	
22	**	8.0	4+	**	Seed Seed	**	40	165.8 1000.9	89.8 194.8
24		ence strep	**	**	***	**	**	**	437.7 60.0
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	00	**		**	**		**	**	-
27 28	23.3 6.2	**		**	**			**	-
29 30	6.2	**	**	6.0		**	**	361.5	79.9
31 32	**	3.8	**	**		**	40	**	4-
33	37.8	28.9	8.5	5.0	-	0.4	**	15.8	
35			**		**	••		•-	
36	0.4	11.7		1.4	**		**	**	**
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	10.6	**	and de-da	1.2	**	0.4.	**	4.1	3.5
40		46	44	**	, **	**		15.3	**
42 43	12.1	40	**	23.1		1.5	**	1002.4	194.0
44		w-s	ee ee	1.1		**		51.2	***
44 45 46 47			**	122.0	76.2	**	160.2	**	***
48	**		0 to	**	**	**	**	**	**
49 50			**	7.0	0.8		**	••	
51	92.1	4.7	43.8	7.4 8.9	100	**	**	457.0	
53	189.1		**	**	18.0			457.8	557.8
55		18.1	38.8	426.7	284.0	65.4	94.1		-
57	4.2	68.8	19.4	138.5 10.9	1.9	27.0	**		-
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60	**	33.7	**	**		**	48.9	**	**
6.1	14.1	1.3	0.4	26.2		0.1	32.0	***	070.0
62 63	911.6	81.0	265.2	26.3 220.6	56.7	44.3	21.4 107.1	126.9 68.5	273.6 12.6
64 65	140.6 634.6	7.8 1.3	4.2 0.9	77.2 134.9	9.1 57.0	14.5	18.0 3.6	30.6 1 45 .1	6.5 55.3
66	1133.4 26.1		**	0.3	**	**	**	88.5	**
67 68	565.0	0.6	5.7	181.7	17.0	20.9	19.2	211.5	14.4
69 70	**	12.6	r 66	••		**	**		**
71 72	351.0	26.4	61.4	151.9	230.3	1.9	••	69.9	126
72 73 74	35.3 62.5	1.5 14.3	5.1 648.2	38.3	9.9	2.6	4.6	65.3	13.6 12.4
75 76 77	104.2	1.3	10.1	152.9	16.8	49.6	119.2	206.8	4.5
77	9.1	**	1.7	30.6 4.0	30.9 6.1	4.0 0.4	18.2 1.5	121.8 17.5	23.4 2.0
78 79	327.9 26.7	1.5 0.1	6.2 0.3	459.6 21.9	338.2 38.3	21.9 1.7	62.6 1.3	246.3 50.5	34.8 22.3
80	742.9 78.8	42.8 6.1	81.1 2.4	392.1	121.7	65.0	94.4	972.7 4.1	66.0
82 83	948.3	20.3	413.9	5.9 562.1	0.7 4763.4		**		**
84 85	85.9	2.0	97.8	276:5	755.4	28.4 4.9	136.4 127.8	462.8 214.8	121.6 80.0
86 87	**		**	**	**	**	**	**	••
88	205.0	0.3					**		**
89 90	205.2 270.3	18.6 9.2	501.1 10.9	197.9 83.0	365.3 19.8	70.9 8.8	201.9 28.0	381.9 836.5	71.0 72.5
	519.6 1.6	5.5	753.6 27.3	389.0 91.7	917.6 110.0	26.5	542.7	530.2	108.9
91 92		**		91.7	710.0	5.6	60.1	745.6 734.7	395.4
92 93	***					0.0		**	0.0
92 93 94 95	1459.5	39.3	201.6	306.2	807.9	28.6	101.8	353.9	
92 93 94 95 96 97	0-0 M-0		201.6 -29.5 		807.9 -31.6			353.9 -288.4 	
92 93 94 95 96 97 98 99	1459.5 -2361.9 	39.3 -26.0	201.6 -29.5 	306.2 -56.3 	-31.6 	28.6 -0.1 	101.8 -9.9 	-288.4 	147.1 -1.9
92 93 94 95 96 97 98	1459.5 -2361.9	39.3	201.6 -29.5 	306.2 -56.3	-31.6 	28.6 -0.1	101.8 -9.9 	-288.4	

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

18 Paper Papier	17 Furniture Meubles	16 Wood Bois	15 Clothing Vêtement	14 Textile Textile	13 Leather Cuir	4 12 Plastic Plastique	11 Rubber Caoutchouc	10 Tobacco Tabac
-			4-	**				
1473.3		3963.9				**	**	191.0
		-					••	
	••							••
9.5	**		••	**				**
	**	••	**		**		••	
180.8 117.4	11.6	42.5	8.4	45.5	2.6	15.9 0.9	11.3 14.4	••
	**	••	••					**
	0.1		••			**		4.4
		••		**	**	••		
27.0		••			••	**		**
					**			
••	••		-		••	••	••	
				**	**			
				••	**	**	••	**
••	**		**			••		6.9
	44.7			**	78.8	8.1	14.4	••
71.2	94.6 16.4	109.6	9.3 83.1	38.9	18.7 212.3	283.6	-	3.5
5.0	9.5		297.9	1331.0		32.5	22.2	
54.1	199.8 18.8	3.2 2.5	1565.9 266.7	600.6 137.3	12.0 7.7	13.3	115.8	••
J-4.1	**	2.5		137.3	1.1		**	
	171.9	1053.7	433.2	••				
1361.4	78.8 189.1	228.8 566.2				22.0	**	
	265.5	13.5	-	1.8 1.1		22.2	2.6	
 976.7 1849.2	21.7	35.0	7.4			07.1		
504.4	83.3	35.9 51.8	7.1 35.6	8.7 60.8	3.8 14.0	27.1 114.4	16.8	29.9 93.4
18.8	••		5.6			6.2	**	
7.8	115.6	12.8				6.2		
	24.6	25.8	**			12.4	**	
32.3					**	2.1	13.5	
	••					2.1	13.5	
48.9	283.8	61.7 89.1	1.8	8.1	0.2	22.2	102.2	
	203.0	**	1.0	8.1	9.2	22.2	103.3	
4.4	••	1.7				1.1	1.4	••
**		1.7	**					
••	5.7	5.7	**					
56.2	32.6	86.1	**		**	23.8	6.8	
197.5 119.2	4.1 4.5	44.4 18.9	5.0 3.2	8.2 7.1	0.8 1.7	4.7 2.7	1.6	0.4
755.7	13.3	125.9	6.3	435.5	35.7	1754.8	511.9	0.4
			**			**		••
211.3	66.5	66.6	7.5	111.2	18.0	59.9	35.6	
18.3	36.2	41.3	83.9	37.6	19.2	25.3	**	
	**				**		**	
95.9	6.9	23.3 24.3	4.1	19.2	1.7	9.0	10.3	5.3
100.5 42.9	3.2	24.3 15.4	4.1 4.2 7.1	25.2 5.9	1.2 1.0	9.0 8.1 2.2	6.0 2.4	0.8 1.7
73.0			29.9	34.0				
6.8	5.4	7.2	13.1	6.7	6.2 1.7	33.9 4.3	14.9 3.3	4.6 0.5
1085.7 79.7		211.3 22.4	26.6 4.3	80.4 19.3	8.9	84.5 11.6	38.4	5.8
 79.7 454.0 2.9 296.4 156.4	261.7	22.4 526.2	217.1	172.5	55.7	123.0	57.6	17.0
2.9	0.7	1.8		0.5	0.2	0.2	0.2	0.1
296.4	111.4 63.6	201.3	201.5	151.0	40.0	93.7	127.0	40.3
**	••		94.1	56.9	12.1	52.2	76.8	20.2
**	••		••	**		**		**
382.5	**	225.0	**	••				
716.0	34.1 58.5	335.9 415.9	34.0 28.8	66.8 65.5	18.0 15.3	59.8 43.8	28.5 44.7	12.2 16.1
1317.9 139.6	61.8 81.5	594.1	63.3	141.4	17.5	118.9	119.1	17.7
139.6 10.8	81.5	75.2	100.9	103.2	16.6	140.9	69.6 73.1	100.7
456.6	 48.9	206.4		**	••		**	
-10.2	-5.6	206.4 -9.8	34.6 -14.3	76.6 -9.4	15.1 -1.0	69.8 -5.5	50.2 -9.5	18.4
**	**		**	**	**	**		
8193.3	**			**	***			
0193.3	1/12./	5371.5	2662.8	2281.9	476.8	1878.5	1125.1	650.7

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

1 2 3 4			Fabric Mtal	Machinerie	Mater Trans	Prod Electr	Prod N Mtal	Pét Char Raf	Chemic Prod Prod Chimiq
4	**	**	**	4.0		**			***
	**	φα ••	**	**	**	**	**	***	4.1
5 6	**			80	**	**		**	00
· 8	**	585.3 3805.2 564.6	**	66 66	00 00 00	3.7	34.7 37.4	en en	10.3
10	15.4	231.6	67.8	24.0	84.7	26.8	122.6	10833.3 152.5	492.0
12 13 14	**	91.3	3.7	8.8		**	589.0	12.8	259.8
15 16	***	***	04 04	40 00	**	**	**	**	49.1 3.1
17 18	**	#0 ##	**	**	**	60	**	eu au	***
19 20	**	••	**		**	**	**	6-9	***
21 22	**	**	**	**	••	***	**	44	3.2 60.6
23 24	en e+	**		***	**	**	7-0 010	00	00
25 26 27			**			**	**	**	
28 29	44.8	P9	6.1 82.9	66.2 19.8	836.1 250.9	7.3 145.7	10.0 56.5	60	268.0
30		**	40	**	15.3	17.1	**	**	6.0
32 33 34	64	**	1.6	***	146.1 112.2	1.3	3.6 4.1		8.1
35 36	**			**	35.6	. 2.6	••		••
37 38	7.9	19.2	30.2	7.3	40.1 24.9	26.0	20.3	44	8.3
39 40	**	**	60	**	**	**		**	
41 42 43	2272.0 143.5 785.9	7.0	6.1 79.4	16.1	12.8 63.1	110.6 9.4	73.3 97.5 1.6	9.4	219.2 30.4
43 44 45		2195.2	3076.6	1003.3	2557.0	315.0	23.0	**	
46 47		1096.5 260.9	709.5 97.2	60.5 22.8	707.9 76.3	320.8 548.0	7.6	**	19.4
48 49 50	**	32.0 1113.6	101.0 25.4	3.0 42.1 21.3	15.8 100.9	0.9 131.3	40.0	**	121.2
51	4.3	444.3	456.9 1315.8	70.3 604.0	52.3	14.6 - 437.7	68.7	**	157.2
52 53 54	**	92.0	82.4	56.6 1599.7	586.8	1630.6	00.7	**	137.2
55 56 57	**	**	72.4	170.2	86.8 21926.7	**	**	**	0.1
57 58 59	**		62.7	1.3 73.2	1854.2 342.3	236.2	40		00
60	**	070.7	63.7 2.4	331.0	1055.1	3708.8	619.4	**	**
61 62 63	4.5 22.5	276.7 80.4 281.5	96.1 18.6 33.9	26.5 6.7 16.1	435.0 24.0 57.0	133.8 4.0 32.8	291.7 49.0 38.0	4.7 958.1	60.1 27.9
64 65	19.1	155.9	60.6	4.6	276.3	245.2	102.1	25.9	1090.3 3900.6 88.1
66 67	217.3	37.8	258.6	25.8	313.5	88.3 217.0	62.2	357.7	524.2 850.7
68 69 70	191.9 14.9	18.2	40.7 14.6	23.9 8.2 	••	217.0 16.5	64.7	77.1	100.0
71	13.7	127.6	26.5	20.5	95.1	31.9	22.9	243.4	120.2
72 73 74	8.8 10.5	127.0 42.5	35.7 25.4	12.4 8.5	42.4 168.8	13.9 41.0	64.1 6.1	552.0 12.6	252.7 34.3
74 75 76 77 78	104.8	64.0	99.6	67.5	147.6	172.6	33.3	31.7	167.6
77 78 79	124.0 66.2 7.7	5.0 649.4	13.6 138.4	9.8 56.9	19.3 229.5	30.1 105.4	3.6 196.2	5.1 137.7	36.2 439.0
80	286.9	72.7 535.8	18.7 517.7	8.4 342.1	654.7	13.6 502.3	30.5 122.4	52.6	121.3 347.8
81 82 83	2.9 277.4	1.9 198.0	4.6 360.3	2.0 177.2	4.0 389.8	1.8	0.8 143.4	207.2	3.9
84 85 86 87	180.2	170.9	189.6	147.1	1642.7	429.7 298.7	67.8	307.2 119.9	598.6 312.3
86 87		**	**	**	**	 	**	**	**
88 89 90	92.6 232.5	282.0 705.5	217.6 216.8	89.2 89.9	947.4 480.7	188.3 139.0	213.1 246.4	196.7 106.3	385.9 403.9
91 92	169.3 399.8	964.6 83.3	317.5 209.3	181.3 139.1	729.4 456.1	349.8 345.5	345.3 84.6	148.6 127.0	455.5 906.8
93 94 95	134.8	366.0	205.2	107.0	**	**	,		8.2
95 96 97	-23.8	366.0 -19.2	205.2 -19.5	127.3 -22.9	442.4 -60.8	229.1 -78.7	188.1 -5.0	229.1 -122.9	478.0 -50.5
98 99 100	5690.9	7373.4	6681.0	••			**		
Total	11538.0			3881.1 9668.6	13369.8 53719.1	7781.4 19073.0	3338.0 7 542.5	1849.1	6907.5

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

28 hr Manuf itr Manuf	29 Construct Construct	30 Transport Transport	31 Pipeline Pipelines	32 Storage Entreposag	Communicat Communicat	34 Othr Utilty Autr Ser Pub	35 Whole Trade Comm Gros	36 Rtail Trade Comm Détail	
**	**	**	69	**	80	**	40.0 3.3	299.1	
#0 #0	173.1 20.1	7.9	wa wa	**	**	**	6.2 22.4	0.6	
206.1	**			**	**	265.9	1.4 1.1	00 00	
66 60	6.2	0.6 9.8	00	**	e ma	947.5	0.4 2.2	**	
13.9 8.4	3.9 544.1	44.0 10.6	79.9	3.3	7.7	105.3	29.2 1.2	131.7 0.3	
**	2585.1	60	80		00 00	en- en-	1.8	17.6	
900 900	**	**	**	9-19	60	***	3.5 0.1	3.6	
**	**	3.4	**	00		**	16.1 5.2	6.4	
80 80	***		44	**	**	**	0.9 0.3	65.5 0.4	
***	***	3.0	**	60 60	**	**	8.3 33.3	7.8 21.5	
			•• 	**	**	*-	0.1	**	
	••		**				••		
23.7	123.8	261.4	***		0.4	un du	8.9	64.9	
266.5 13.8	1185.9 3.0	9.0	#0 #0	6.9			102.0	77.2 1.1	
14.1 67.3	1.9 21.5	2.1	**		**		0.4 8.3	43.6	
21.5	769.4	23.3		4.8	1.6		10.9	7.0	
19.2	1477.3	**	**	**	**	**	10.7	95.5 2.1	
12.0 20.5	562.7 2659.4	**		**		**	6.7 52.2	2.2 14.3	
4.2	60.1	-	**		1.0	89	=0	. 3.0	
	365.0		**	21.6	**	40	39.3 252.1	28.8 555.3	
108.3 10.5	254.1	4.4 18.6		21.6	61.2	6.5	46.7	45.5	
84.2	1278.0	41.2 1.7	**		••		53.8 6.3	-	
75.2 13.9	16.8 24.5 7.7	4.1 0.1	**	=	••	**	1.6 0.1	**	
106.7	44.9 . 426.8	2.9 15.6	**			**	3.0	***	
**	2567.2	5.7	•-		9.0	60	5.4	105.0	
105.1	3430.9	14.8	40	en en	0.3	. 60	145.8 6.3	125.2	
16.2	782.9	11.5	**	**	0.4 0.1	**	35.1 8.7	**	
	90.7 149.9	385.4 1247.2	do do		15.7		0.1 12.8	**	
9.8 231.6	2429.1 2751.4	91.9	**	-	652.3	76.1	44.3	**	
23.1	1618.7	23.6				222.2	13.5	3.7	
5.3 10.6	596.4 683.3	2180.7 191.1	7.5 1.3	30.2 4.0	82.1 15.7	328.0 12.9	411.1 76.0	332.2 19.2 31.5	
138.2	65.7	3.7			1.4	 	73.4	31.3	
51.8	842.5	38.4 7.5	00	**	1.7 20.0	***	15.1 12.5	5.0 1.4	
425.2 279.9	155.5 473.7	10.3	**	**	4.6	40	11.9		
			70.7	**	**	500.0		231.1	
14.9 8.3	61.9 16.2 345.9	1051.6 83.8 4594.6	72.7 382.6	26.2 2.7	394.2 6.0 220.4	500.8 19.3 16.1	74.4 34.7 744.9	94.7 366.1	
**	**		16.7 30.1	78.0 12.6	83.5 373.0	31.0	**	**	
46.4 17.1 40.3	134.9	636.9 49.8 184.8	9.2 88.2	4.2 14.0	265.6	30.8 101.0	202.9		
5.0	60.4 2.4 4095.2	173.4 1159.8	11.1 2.2	8.5 11.9	80.1 37.0 98.0	27.3 81.0	135.1	261.2	
195.8		44.9	0.1	0.6	37.3			25.8	
212.2	1250.1	1180.0	60.7	113.1	357.9	700.8	2570.5	4282.5	
125.9	4682.1	579.2 	66.9	14.8	0.0	**	**	1461.7	
	00 00 00	**	**		523.8	60 60	**	59.6	
73.3 51.3	1907.4	370.7 1648.8	16.5	49.6 1.6	342.0	137.7	462.0 65.2	345.6 47.6	
93.2	1282.6 722.4	119.9 824.8 639.6	0.2 58.3	34.4	393.3	184.8	523.5	708.1	
228.1 1.8	394.4	639.6 	32.5 	12.3	**			48.4	
96.0	5686.0	2413.6	146.8	69.7	823.4	825.5 -637.5	998.9	1457.5	
-8.5 	-7.1 	-2106.9 	-86.5 	-0.3	-946.2	**	44	**	
		**	2790 4	 659.1	15144.2	16190.3		**	
2338.7	31355.2	19223.1	2780.4	058.1	15144.2	10190.3	20392./	31104.0	

Table 14. Use (Input) Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

4		37 Fin Real Est Fin Immobil	38 Insurance Assurances	39 Royalties Redevances	40 Own Dwellg Immeubl Pro	Bus Ser Ser Entrpr	42 Educat Ser Ser Enseign	43 Health Ser Ser Santé	Accomm Food Hébrgt Rest	45 Amusm Recr Divt Loisir
3		**		oh eo	**				49	m0 m0
6	3	***	**	**	***	**	**	**	291.4	4.4
10		e+ ee	**		**	**			19.6	••
0	7	**	**	**	**			11.1	**	
11	9	U-0	**	40	**			0.3	**	••
123		259.0	3.1	**			7.3		78.5	7.8
16	12	**	**	**	700 400				5.4	0.4
197	14	**	**	w0	**	**	**	**	1911.3 725.1	
10	16			••	••	**	-		133.2	**
20	18	**		**	**	**	**		**	1.3
223	20	40		**	**	den .	**	44	417.9	**
234	21 22	. **	**	**	**	**	**		72.1	0.7
26	23 24			en		**			142.5	
28	25		-	**	Ξ.	••	••			
299	27	**		**	**	**	**		**	
31	29	***	**	**	**		**	0.1	43.3	••
40				**	***		***		0.1	3.4
40	32	**	**			**	00	0.6	18.9	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
40	34	20		**	44	2.0	60	49.4	**	0.7
40	35	**		**	**	1.6	ere dre	**	14.4	
40	37 38	**		**	**	**		**		
16	39 40		**	vo 50	**	**	**	44	7.2	**
43 181.3 7.0	41			**		16.8	**			**
466	43	181.3		**	**	10.6 30.8	15.2	***	187.0	74.0
477	45	***		**	**	**	**		**	
488	47	-	**	**	**	**		**		**
50	48	***		**		**	**		**	**
61	50	**	**	•-			••			
61	51 52	**	**	**	**			**		9.3
61	53 54	36.2			**		0.2	**		**
61	55 56	••					**		-	
61	57 58						••			
61	59 60								-	
665		**	**		**	**	**	3.0	32.9	0.3
665	62 63		9.9 2.0	**	**	96.7 15.2	11.3	99.6	106.0	24.3
66	64 65	00	**		**			15.9	0.3	**
68	66		**	**	**	2.1	••		**	99
70	68	**	-		**	12.5	**	368.3	**	62.5
72 2247.1 19.7 - 2341.7 33.4 31.0 10.2 121.5 36.7 73 184.7 1.9 - 11.0 46 6.3 49.3 41.7 74 19.3 - 15.2 11.0 46 6.3 49.3 41.7 74 19.3 - 16.2 12.5 66.3 1.0 83.2 34.2 19.3 15.5 1.0 16.9 16.9 16.9 16.9 16.9 16.9 16.9 17.5 16.9 17.7 336.0 58.9 - 85.0 6.4 63.4 9.7 11.6 77 336.0 58.9 - 85.0 6.4 63.4 9.7 11.6 77 11.6 106.7 0 27.1 - 63.0 33.3 49.8 337.7 106.7 79 852.0 11.3 - 25.4 16.6 25.1 106.1 16.7 80 120.4 3.6 - 21.5 10.2 63.7 102.9 488.4 28.4 81 15.5 1.6 - 21.5 10.2 63.7 69.5 214.0 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2	70	**	**		**		***			38.4
73	72	2247.1							1215	36.7
80 120.4 3.6 - 42.1 3.5 102.9 488.4 28.4 81 15.5 1.6 - - 21.5 0.2 63.7 69.5 214.0 83 6583.6 3217.9 - 584.4 2107.9 123.1 722.8 894.2 315.6 84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 85 - - - 2.4 - - 2.4 - - - - 2.4 - - - - - 2.4 -	73 74		1.9	•-		11.0	4.6	6.3	49.3	4.1
80 120.4 3.6 - 42.1 3.5 102.9 488.4 28.4 81 15.5 1.6 - - 21.5 0.2 63.7 69.5 214.0 83 6583.6 3217.9 - 584.4 2107.9 123.1 722.8 894.2 315.6 84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 85 - - - 2.4 - - 2.4 - - - - 2.4 - - - - - 2.4 -	75 76	**			**	**	**	**	16.9	
80 120.4 3.6 - 42.1 3.5 102.9 488.4 28.4 81 15.5 1.6 - - 21.5 0.2 63.7 69.5 214.0 83 6583.6 3217.9 - 584.4 2107.9 123.1 722.8 894.2 315.6 84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 85 - - - 2.4 - - 2.4 - - - - 2.4 - - - - - 2.4 -	77	336.0	58.9		**	85.0	6.4	63.4	9.7	11.6
81 15.5 1.6 - - 21.5 0.2 63.7 69.5 214.0 82 - - 584.4 2107.9 123.1 722.8 894.2 315.6 84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 86 2.3 47.6 - - - 2.4 - 159.0 737.1 87 - - - - 16.8 1.2 - 159.0 737.1 89 1084.4 113.4 - - 721.0 38.9 295.8 271.4 231.3 90 18.2 0.6 - - 76 0.6 11.8 135.2 6.2 91 1572.8 139.6 - 1.2 787.8 87.3 390.0 102.3 289.3 92 2318.7 190.3 - 918.4 51.7 205.8 337.2 425.0 94 - - - - - 50.9 -		852.0	11.3			25.4	16.6	25.1	106.1	16.7
83 6583.6 3217.9 - 584.4 2107.9 123.1 722.8 894.2 315.6 84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 85 - 2.3 47.6 - 2.4 2.4 2.2 1.8 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 88 1.2 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 16.7 2.3 1.3 16.7 2.3 1.3 16.7 2.3 1.3 16.7 2.3 1.3 16.7 2.3 1.3 16.7 2.3 1.3 16.8 2.3 1										28.4
84 4639.5 828.2 - 309.8 2050.8 40.0 314.0 318.0 237.8 85 - 2.3 47.6 0.6 3.0 16.8 1.2 - 159.0 737.1 87.1 16.7 16.8 1.2 - 159.0 737.1 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 16.7 1	82	6583.6	**		**		**	**	**	
86 2.3 47.6 - - - 0.6 3.0 - - 159.0 737.1 737.1 737.1 737.1 737.1 737.1 737.1 738.9 1084.4 113.4 - - 721.0 38.9 295.8 271.4 231.3 16.7 205.8 271.4 231.3 6.2 91 1572.8 139.6 - 1.2 787.8 87.3 390.0 102.3 289.3 92.2 2318.7 190.3 - 918.4 51.7 205.8 337.2 425.0 425.0 425.0 93.9 - - 50.9 - - 50.9 - - 50.9 - - 50.9 - - - 50.9 - - - - 50.9 - - - - - 50.9 -	84	4639.5	828.2		309.8	2050.8	40.0	314.0	318.0	237.8
88	86	2.3	47.6		**		0.6	3.0	44	99
89 1084.4 113.4 - 721.0 38.9 295.8 271.4 231.3 90 18.2 0.6 - - 7.6 0.6 11.8 135.2 6.2 91 1572.8 139.6 - 1.2 787.8 87.3 390.0 102.3 289.3 92 2318.7 190.3 - - 918.4 51.7 205.8 337.2 425.0 93 - - - - - 50.9 - - 50.9 - - 50.9 - - 50.9 - - - - - 50.9 - - - - - - - 50.9 -	88	**	**	••	**			80	16.7	010
91 1572.8 139.6 1.2 787.8 87.3 390.0 102.3 289.3 92 2318.7 190.3 918.4 51.7 205.8 337.2 425.0 93 50.9 94 50.9 95 6165.6 1196.9 6941.2 453.8 43.5 248.5 723.9 297.3 96 -2042.5 -0.2 407.3 -241.9 -0.9 82.7 -34.8 -484.2 97 98	90		113.4 0.6						271.4	231.3 6.2
93 94 95 96 96 -2042.5 97 97 98 	91					787.8	87.3	390.0	102.3	289.3
95 6165.6 1196.9 - 6941.2 453.8 43.5 248.5 723.9 297.3 96 -2042.5 -0.2407.3 -241.9 -0.9 -82.7 -34.8 -484.2 98	93						00	205.8	50.9	84
97 98 99 100 35311.9 3155.8 4402.0 31953.4 20845.2 896.6 9735.2 12232.9 4335.0	95	6165.6	1196.9		6941.2	453.8	43.5	248.5	723.9	297.3
99 100 35311.9 3155.8 4402.0 31953.4 20845.2 896.6 9735.2 12232.9 4335.0	97				40	**				-484.2
100 35311.9 3155.8 4402.0 31953.4 20845.2 896.6 9735.2 12232.9 4335.0	99				**			**		
Total 62970.3 9189.0 4402.0 41724.5 28679.9 1496.5 13217.1 21735.5 7144.0					31953.4			9735.2	12232.9	4335.0
	Total	62970.3	9189.0	4402.0	41724.5	28679.9	1496.5	13217.1	21735.5	7144.0

Tableau 14. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

	51 Total Total	50 Trans Marg Marge Trans	Travel Prom Toursm Prom	48 Supplies Fourniture	Othr Serv Autr Ser	46 Persn Hhold Persn Domst
1 2	2375.1 6306.0		¢o es	10.4	***	
2 3 4 5 6 7	8304.9 7096.1	**		116.4	0.8	3.0
5	1038.8 128.5	60		6.4	00	**
7 8	595.5 5219.0			**	00	
9	1596.4 10845.3		**	**	00	=
11	2607.9		1.2	••	9.8	4.5
12	1826.5 4009.4	***	en en	1.6	de.	500 807
14 15 16 17	5197.3 1757.0	60	**	665.6 261.9	** .	no 58
16 17	453.8 1031.6	**		40.3 101.6	**	**
18 19	2788.4 694.1	**	**	24.5		2.0
20	596.1			144.9	**	C.U
21 22	372.7 1833.4	44		25.6 126.1	**	**
23 24	638.3 165.6	**	105.4	58.0	••	0.0 0.00
25 26	233.9 6.9	**	_			+0 We
27 28	2197.4	**	3.8	568.2	**	11.2
21 22 23 24 25 26 27 28 29	4246.3 554.2		-	517.9 81.3		0.6 5.9
	1786.6	**	-			10.5
31 32 33 34 35 36 37 38 39	2901.3 1879.1		-	158.2	1.0	39.9 8.1
34 35	4.7 851.3	60	40	3.9 185.6	**	**
36 37	2880.8 940.1	**	**	36.4	1.5	#0 ##
38	5121.4 369.1	***		3.4	**	63.3
40	1016.9	*				
41 42	4910.4 5373.1	en	. 3.3	4.0 1001.8	6.9 6.6	1.3 14.9
43 44	5784.8 2877.2	ed 40	1079.3 2877.2	3207.7	7.9	1.3
45 46	11182.3 3183.7	**		46.9	**	e0
47 48	1068.3 101.7			9.7	**	**
42 43 44 45 46 47 48 49 50	1953.5 529.7		-	67.9 19.9	16.9	-
	3257.5			19.9	**	
52 53	11384.6 301.9	**		1367.2 48.0	13.9	4.9
54 55	8643.4			2823.0	**	
56 57	96.3 23855.0 3215.5	**	68.2	928.6 2.0	no do	
51 52 53 54 55 56 57 58 59	882.1 10514.3	••	7.3	36.3 1722.6	0.3	1.2
60	3412.0	**	7.3	**	0.5	**
61 62 63	3872.1 7522.7	**	330.6	162.9	128.0	71.8
63 64	4142.8 10401.0	**	22.0	21.0 580.6	14.0 0.8	19.9 17.1
65 66	1239.8 691.9	**	**	16.1 6.8		1.3
67 68	5796.8 2560.5	**	1.6	814.6 742.3	45.9	188.3
69 70	2079.0	**	285.2	218.4	40.5	7.7
71	**		***	***	**	00
72 73 74 75 76 77	9079.3 2391.2	***	8.1	***	17.1 7.5	9.3 4.5
74 75	29007.3 1835.5	17256.0	8.1 3296.1 1735.0	***	58.5	15.9
76 77	7122.8 1975.1	***	**	0.0	57.5 19.6	58.5 10.0
78 79	8504.1 2394.3	**	0.6	**	47.7	66.0
80	18877.7	40	313.2	3364.0	8.6 57.9	26.4 66.7
81 82	2421.1	**	193.4	1028.1	16.7	24.9
83 84	37501.5 26145.0	60	2597.3	**	397.9 288.3	224.7 58.6
85 86	2.4 53.9	**		**	200.3	0.3
87 88	1635.3 3457.3	en 10	137.8 3069.6	0-0 0-0	**	U.3 ••
89 90	14898.9 7824.4	***	549.2	644.2	262.6	105.7
91	17356.3	60	63.8	502.0	8.3 474.5	17.4 62.2
92 93	15846.0	 - ••	**	19.1	268.5	84.0
94 95	1026.0 2588.1 35867.0	***	1682.3	905.7	277.5	178.6
96 97	-10561.5			110	-4.2	-1.1
98 99	**	**	**	**		
	406951.6	**	**	**	6653.4	4508.7
100	400931.0				0000.4	, 4500.7

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	Mtr Veh Part Véh Pièces	2P Furntr Appl Meuble Appr	3P Othr Dur Autr Dur	Clothg Ftwr Vêtem Chaus	5P Othr Semi D Autr Semi D	6P Food Bev Alimnt Bssn	7P Mtr Fuel Lub Carbrnt Lub	Elec Gas Elec Gaz
1 2	9.0	**	40	50	35.7	171.8	**	
3	**		:			2274.0	**	377.9
5				**		72.4	**	377.8
7				••			••	
8				**	**		**	9.0
10	80			**		**	44.4	
12	400	**	**	••	9.2	37.1	11.4	1010.7
13 14	**			**	**	5754.4	**	
15 16				**		4595.8 754.2	**	
17 18			••			2998.3		
19 20	**	**		**	**	105.1		••
		**				2541.4 63.2	**	*
21 22 23 24 25 26 27 28	••		**	••		4195.5	-	
24			**	**		1383.7		•
25 26	**	**			**	**		
27	286.8 10.3			116.2	60.3			
29	17.7				83.5			••
30				1645.9	104.8 121.4		**	
32	**	**			393.2		••	
34	13.7	280.1	83.9	1948.8	690.2		**	
35 36				5563.9	67.5		**	
31 32 33 34 35 36 37 38 39	**	130.8		**	47.2 13.9			
39	**	2572.1	:-		144.4			2.9
40	**				6.5	••		**
42		••		**	139.1		••	¥-
43 44		**		**	2532.2			••
45 46		••						
47 48			••	**		**	••	••
49 50	••							••
51								
52		126.4	58.3		670.7	••		
52 53 54 55 56 57		83.8	656.1		303.0			
56 56	11839.9 842.4		1150.7 20.7	**	**		e4 e4	•
58	**	2384.3	20.7 641.6 2353.2					
59 60	188.0	60.9	179.6		367.6 59.2			
61		**	**		545.6			
62 63							3808.7 324.4	992.7 69.4
64 65							524.4	
66		640	**	**	***		80	
67 68	27.3	**	31.6 478.1		180.4 129.8	57.2	28.2	
69 70	**		1841.4		1748.6	**	**	
71		**						
72 73		••			••		88.4	633.6
74 75								
76			**				**	
77 78								6316.6
79 80	1647.5	688.1	1176.0	806.2	1045.3	2663.6	5.7 1680.7	861.5 557.8
81	3802.8	2404.1	3545.3	7251.0	3333.2	7627.8	809.5	68.1
82 83		**				••	**	
84 85				**				
86		**		**		••		
87 88	••	**						
89 90	3724.1 190.4	247.8 171.9	1158.5 145.3	206.8 362.9	258.1	821.7	213.0	40.8
91		177.5		302.9	250.1		213.0	40.8
92 93		**		 		328.4		
94 95	3125.8				**	**	**	
96		1182.1	1837.0	627.1	1337.8	437.0	3213.9	266.8
97 98		**		••	**			
99 100					-	-		-
							••	
Total	25716.8	10332.4	15357.4	18528.7	14428.3	y 36882.6	10184.0	11208.0

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

	16CON Housing Habitation	15CON Mining Oil W Mine Puits P	14CON Manufactur Manufactur	13P Other Ser Autr Ser	12P Net Abroad Net Etrange	Rest Hotel Rest Hotel	10P Gross Rent Loyer Brut	9P Othr Non D Autr Non D
		••	**	**				
	**	••		258.2	••	**	**	424.0
					**	**	**	11.1
	**		··		**	**	**	
	••			••	••	**	**	
	••	••		4.8	••	**	**	••
	•-	**	**		**	••		••
			••	34.8	•=		**	3.2
				••	••	••	••	J.2
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	**			-	••
	**							-
	**	••	**	••	••	**		438.1
	**	**	••	••				
-	••	**	**		**			
		**		**		••	**	
		**		**		••	**	
				**	**		••	3014.8
	••		**	**	**		**	1248.7
		-						
	••	**		+-				151.8
			••		**			**
						-		
				10.3			-	35.4
							-	
			••		-			
				20.8	••	••		
	**			**	**	**		4.7
	**			••	••	**		1558.7
	**		**	180.2	**		·-	
		**	••	**				
	**			**	-			
	**	••						
					••		**	
	**	**		4+				••
	40.	••	*-	••				55.7
	••	••	**	19.3				**
	187.8	**	**		**			
		**	**	**	**			
		**			**			
	**					**		
		**						
			••	150.4 5.1				12.8
		**				**		3.1 78.4
		••	••	3.2				78.4 1471.2
		••		**				2277.6
				4.7 43.1				587.3 122.0
	30197.1	**		**		••		122.0
	**	6645.0	2897.5	166.0	**	**		
	••			166.0 25.7	Ξ	••	**	
		••		7218.0 1046.1	-			
	**			5332.2				
	**			642.7 190.0		-		
	••			48.2			1148.8	:
	17.9	••		106.8	**		**	1490.0
	9.9	**	**	87.6	••	••	41724.5	6338.3
	703,9.0	44	••	18322.9		**	14228.9	**
	**	**	**	1674.6 2191.5	ėn.	**	**	**
	**	**	**	6504.1	-			
		**	**	5431.0 -144.8		19424.0		-
				8083.0		**	751.6	
	4.4	••	••	15.0	**	**		334.8
			**	1074.5 528.3			**	
		••		94	-			
	141.5			1434.4	1871.9	1037.9		9376.0
	**			1434.4	**	1037.9	- -	9370.0
		**		12567.8	**			
		00		12667.0				

Table 15. Final Demand Matrix (Aggregation - M) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

Exp Exp	23 Inventory Inventaire	22M&E Government Admi Publiq	21M&E Othr Bus Autr Entrep	20M&E Mining Oil W Mine Puits P	19M&E Manufactur Manufactur	18CON Government Admi Publiq	17CON Othr Bus Autr Entrep	
27	-1081.8		**	**		**	**	1 2
27 6 10	96.1 185.2 -63.9	44	**		40	**	**	3
2	-63.9 0.1	**	**	**	**	40	00	5
9	-2.3 74.3		**	**		**	**	6
	74.3 873.3	••	**	44		444	***	8
13 47	13.6 170.2	**	**	**	**	**	70 70	9 10
34 14	-22.1 -126.4	**	**	**		**	44	11 12
				-	-	**	**	13
12:	-42.0 14.3	**	**	**	**	**		14 15
. 3	-3.1 -18.6		**		**		99	16 17
3	-9.8	80	**	**	0.0	410		18
1:	-19.3 4.5	**	**	en en	0.0	**	**	19 20
	-11.2	ėn.	44	40	4-	4=	,	21
5	-130.2 -4.0	69	**			**	**	21 22 23 24 25 26 27 28
4	421.8 -39.8	94 44	**	**	0.0	**	***	24 25
	-15.4	**	- 2.2	**		**	**	26
5 2	135.1 105.6	7.0	2.2 14.2	3.8	9.5	**	**	28
6:	47.7 -11.4	**	16.7		31.4		**	29 30
3	-26.2	47	**	**	. **		÷-	
2	-4.9 -48.4	5.8	49.3	**	10.3			31 32 33 34 35 36 37 38 39
3	11.8 -70.2	**				**	**	34
50	101.0	**	**		*-		**	36
29	1.7 179.2	1.1	13.4	40	30.8	**	**	37 38
43	114.8 -17.6	272.0	1007.2	7.6	237.2	**	**	39 40
66	107.0		**	4+	**		44	41
5: 6	96.7 32.5	et+s	**					42 43
		**	**	••	**	**		44 45
18	763.2 10.4	**	**		**		60	46
6	135.4 20.1 354.4	#0 #0	**	00	**		4M	47 48
20	354.4 -1.4	6.4	-375.0 84.4	1.3	255.6		**	49 50
21	283.4	0.4	04.4	1.3	233.0			51
5: 13: 6: 63: 256: 110: 32:	382 4	45.4 22.7	302.8 1397.9	19.0	747.0 6.7	**,		52 .
63	-162.6 706.0	919.9	5669.3	720.4	8125.5			53 54 55
256 110	-303.7 160.4 447.6	333.2 10.8	6158.9 179.3	314.2 6.8	586.0 98.1		**	56
32	447.6 40.2	130.2	3376.5 327.2	41.1 1.1	97.2 19.5	-		57 58
409	388.3	28.0 221.0	3835.7	58.8	594.1		**	59 60
2	94.2	1.3	5.9	**	67.2	**		61
7: 17 12	-32.9 -211.7	**		**				62 63
12	1.5 95.2	**	141.3		***	**	**	64
1-	23.9 -83.7		**	***			**	65 66
5	-17.3	**	**		270.0	***	**	67
11 12	14.8 3.2	262.6 5.3	478.6 61.9	52.4	279.8 5.8		**	68 69
	**			**		25.3	19100.0	70
	**	**	100	**		**	••	72
11: 12:	4n en		**	**	***		**	73 74
	e 6	**	**	0.0	**			75 76 77
3	,	**	**	••	**			77
8	**		160	**	**		**	78 79
46	**	343.0	2191.1	202.3	2468.3	**	99	80
		22.2	623.6	38.8	61.3	**	**	81 82
11	**	27.9	**	**	**		**	83 84
25: 2	**	27.9		**		**		85
3	**	**	**	**		**	**	86 87
4				**	**	**		88 89
61	**	40.8	318.1	18.8	173.7			90
		••						91 92
	-13.8	••			••	-		93
95		290.5	2886.9	43.2	382.9		**	94 95
	-				**			96 97
		••						98
							::	99 100
1(

Tableau 15. Matrice de Demande Finale (Agrégation - M) 1988 (Millions de Dollars (1986))

25RX Re Exports Reexports	26M Imports Imports	27G Gross Currt Couran Brut	28G Sales Ventes	29 Total Total	
0.5	-65.0 -112.1		-5.3 -4.5	1618.1 808.1	1 2
0.5 11.3 6.2 3.2	-1749.8 -220.8	360.0	-19.1 -13.2	2757.6	, 3
0.1	-8.6	**	-1.2	351.8 284.9	4 5 6 7
0.7	-128.2 -285.6	0.0 ma	**	-69.4 739.0	7
1.9 0.1	-2360.5 -1167.1	8.3	-194.7	2994.4 39.7 927.3	8
P0	-4042.2 -0.1	245.0	-11.3	927.3 4750.9	10
49.0	-565.6	178.3	-4.4 -0.6	1017.2 -0.6	12 13
15.9 0.5	-746.4 -145.9	3.5	-0.1	6226.0 4615.5	14 15
26.0	-773.8	**		2051.7 2451.4	16 17
9.1 1.0	-902.4 -399.5	••	**	344.4 120.1	18 19
0.4 0.5	-11.2 -192.3	**	**	2491.9	20
18.6	-52.4 -1245.0	**		46.0 3339.7	21 22
0.3 1.4	-26.9 -741.3	e4 ee	**	1368.0 3178.3	23 24
0.2	-4.8	**	***	-3.7 1232.8	25 26
0.2 21.9	-26.6 -919.6	**	**	46.0 -67.3	27
5.2 25.6	-618.6 -1297.1 -1385.5	0.1	**	-265.7 498.5	22 23 24 25 26 27 28 29 30
5.8 5.4	-795.7	**		-382 5	31
16.1 6.1	-1553.5 -789.6	1.7 157.1	-8.2	-936.2 811.1	31 32 33 34 35 36 37 38
2.5 10.7	-898.6 -1501.6	2.5 87.5	-4.1	1136.0 4449.3	34 35
41.6 1.9	-457.3 -154.8	**	-1.5	811.1 1136.0 4449.3 4771.2 148.7 1004.8	36 37
5.9	-350.9	27.8	-0.9 -0.2	1004.8	38 39
14.9 0.3	-1043.2		**	4143.1 4203.7	40
3.4 19.2	-838.5 -1297.2	19.3	**	5980.3 1069.7	41 42
28.0	-1621.6	543.3	-103.5 -0.3	2203.9 -0.3	42 43 44
12.9 9.2	-2499.8 -975.0	**	or the	-0.3 92.1 1289.8	45 46 47 48 49
2.2	-278.2	40	60	541.6 977.0	47
3.1 27.4	-89.8 -1174.2	**	-3.1	842.4 462.5	49 50
5.2 5.1	-94.2 -261.7	**	-8.6	569.5	
126.6 64.0	-261.7 -4868.1 -1440.4	219.7	-0.6	-855.4 653.2	52 53
1001.7 242.8	-20908.7	256.3 120.8	-13.3 -3.8	3897.2	54 55
563.1 375.2	-16881.2 -20731.3 -5324.9	1222.3	-0.2	29352.1 -7801.6 4209.5	56 57
63.6 470.4	-3936.2 -9449.2	9.2 819.8	**	1628.4 1829.1	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60
1.2	-9449.2 -90.4	819.8	**	279.6	
20.8 83.0	-1767.9 -1544.7	658.8	-29.7	-364.1 5680.4	61 62
6.4 63.7	-743.3 -4629.1	52.2 68.3	-70.2	5680.4 1002.2 -897.4	62 63 64 65 66
13.0	-124.4 -817.6	1168.7	÷5.4	585.4 1920.5	65 66
41.3 28.0	-2130.8	257.6	-1.3	1269.5 125.8	67 68
183.9 93.7	-4173.2 -2801.9	677.4 3.6	-26.0	2351.3 30222.4	69 70
**	du	133.6	e+	38936.1	71
60 0s	-484.3	2877.9 162.7	## ##	3043.9 1585.3	72 73
**	-691.9 -39.6	1554.3	-562. 4 -4.7	8772.5 1021.4	74 75 76 77 78 79
**	-445.1 -73.6	1148.3 327.9	-51.0 -0.1	6346.5 1018.2	76
eo eo	-56.5	1275.8	-18.3 -2281.5	8578.7 185.6	78
 80	-543.5	403.0 805.1	-10.9	21986.5	80
***	00 da	746.3	-18.0	36751.8 41724.5	81 82
00	-3627.3 -4183.3	2197.8 5088.0	-1746.9 -736.0	37520.8 4393.9	83 84
**	-162.3	853.3 8618.7	-1605.8 -2075.0	1494.2 12984.6	85 86
00 00	-102.2 -373.7	144.1	-682.9	4875.9 19005.3	87 88
11.5	-383.7	92.9 3665.2	-366.8 -2777.1	15177.5 9431.6	89 90
9.3	**	172.7 5018.3		6092.9	91
35.4	-1375.9	2057.1	d++ d+4	2585.4 -1026.0	92 93
25.2	-14066.0	1450.5	eu en	-2588.1 34142.6	94 95
**	5057.4	**	ee ee	34142.0	96 97
**			**	••	98 99
*** ***	**	73633.6	**	86306.2	100



Liste des biens et services des tableaux de l'agrégation M en rabat

(English Version on Title Page Flap)

No.	Agrégation des biens et services - M	
1	Céréales	
2		
3	Autres produits agricoles	
2 3 4 5	Sortie de l'eau (poissons)	
6	Prod. de la chasse & du piégeage	
6 7 8 9	Animaux vivants Autres produits agricoles Produits forestiers Sortie de l'eau (poissons) Prod. de la chasse & du pégeage Minéraux & concentres de ler	
8	Autres minér, métall, & concentrés Charbon	
10	Hulles minérales brutes	
11	Gaz naturel	
12	Minéraux non-métalliques	
12 13 14	Services auxiliaires aux mines Produits de la viande Produits laitiers	
15	Produits laitiers	
16		
16 17 18 19	Prép. à base de fruits et légumes Aliments pour animaux Farine, ble, semoule & autres céréales Céréales de table à pard de boulage	
19	Farine, ble, semoule & autres céréales	
20	Céréales de table & prod. de boulang	
21	Sucre	
22	Produits alimentaires divers	
22 23 24	Boissons gazeuses Boissons alcooliques	
25	Tabac traité non-manufacturé Cigarettes & tabac manufacturés	
26 27 28	Cigarettes & tabac manufactures	
28	Pneus & chambres à air Autres produits du caoutchouc	
29 30	Produits plastiques manufactures	
30	Cuir & produits du cuir	
31 32 33	Fils & fibres chimiques	
33	Autres produits textiles	
	Ras & vêtements en tricot	
35	Vêtements & accessoires	
35 36 37	Vêtements & accessoires Sciages et bois d'oeuvre Placages & contre-plaques	
38	Autres matér, en bois travaillés Meubles & art, d'ameublement	
39	Meubles & art. d'ameublement	
40	Pâtes de bois	
41	Papier journ. & autr. pâtes trav Produits du papier Impression & Edition	
43	Impression & Edition	
44 45	Publicité, journaux Produits du fer & de l'acier Produits de l'aluminium	
45 46	Produits du fer & de l'acier	
46 47	Prod. cuiv. & alliage de cuivre	
48	Prod. cuiv. & alliage de cuivre Produits du nickel Autres prod. de mét. non-ferreux	
49 50	Autres prod. de met. non-terreux Chaudieres, réservoirs & plaques	
	Produits métalliques	
51 52 53 54	Autres semi-prod. metalliques	
53	Machines agricoles Autres machines industrielles Véhicules automobiles	
54 55	Véhicules automobiles	
56	Pièces, véhicules automobiles	
57 58	Autre materiel de transport	
58 59	Pièces, véhicules automobiles Autre matèriel de transport Appareils & récepteurs ménagers Autres produits électriques	
60_	Produits du ciment et du beton	
61	Autres prod. minér. non-métall.	
62 63	Essence et mazout Autres prod. pétrole & charbon Produits chimiques industriels	
64	Produits chimiques industriels	
65		
66 67	Produits pharmaceutiques	
68	Produits pharmaceutiques Autres produits chimiques Material scientifique	
69	Autres produits manufactures	
70	Construction de residences	
71	Construction non-résidentielle Construction de réparation	
72 73 74 75 76 77 78 79	Construction de reparation Transport à entreposage Radiodifusion et television Téléphone à telégraphe Services postaux Electricité	
74	Transport & entreposage	
75	Radiodiffusion et television	
77	Services postaux	
78	Electricité	
79 80		
81	Marge, commerce de gros	-
82	Marge, commerce de détail Loyer imputé, logement occ. prop. Autres finances, assurance, affair, immobi.	
83 84	Autres finances, assurance, affair, immobi. Services commerciaux	
84 85	Services commerciaux Enseignement	
86	Services medicaux	
87 88	Services médicaux Services de divert. & de loisirs Hébergement & restauration	
88 89	Hébergement & restauration Autres serv. personn. & divers	
90	Autres serv. personn. & divers Marge, transports	
	Fournitures de bureau, lab. & catétéria	
91 92 93 94	Fournitures de bureau, lab. & cafétéria Tourisme, promotion & publicité Importations non-concurentielles	
93	Importations non-concurentielles	
94 95	Import. & export. non-réparties Impots indirects Subventions	
96 97	Subventions	
97	Salaires & traitements	
98 99	Revenu supp. du travail Revenu net, entre. indiv. Autres excédents ou PIB au coût des facteurs*	
100	Autres excedents ou PIB au coût des facteurs*	

Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants.
 PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants

No. Commodity aggregation - S 1 Grains 2 Other agricultural products 3 Forestry products 4 Fishing & trapping products 5 Minerals Ituels 6 Minerals Ituels 7 Non-metallic minerals 8 Services incidental to mining 9 Meal, fish & dairy products 10 Fruit, veg. leed, msc. food prod 11 Beverages 12 Tobacco & tobacco products 13 Rubber, leather, plastic lab. pro 14 Textile products 15 Knitted products & clothing 16 Lumber, sawmill, other wood prod 17 Furniture & footburseals 18 Lumber, sawmill, other wood prod 19 Printing & publishing 10 Printing & publishing 10 Printing & publishing 11 Metal labricated products 12 Metal labricated products 13 Autos, trucks, other transp. eqp 14 Elec. & communications prod. 15 Non-metallic mineral products 16 Petroleum & coal products 17 Chemicals, chemical prod 18 Misc. manufactured products 19 Residential construction 10 Non-residential construction 11 Repair construction 12 Transportation & storage 13 Communication services 14 Communication services 15 Other finance, ins., real estate 16 Under Starter of the storage of the st

List of Commodities for Aggregation S Tables on Flap

(Version française en rabat de la dernière page)

Other operating surplus applies to current price tables.
GDP at factor cost applies to constant price tables.

Input-Output Tables 1987 in Current Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix courants Agrégation-S

Table 16. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

	Agricultur Agricultur	fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3	4127.2 17157.3 181.8		209.7 7450.9	e0 eu	28.6 98.5	**	38.9	00 00	9.1
4 5 6 7	en en en	1707.6	*** *** ***	8198.0 19545.5 2332.4	0.1 1653.7 0.7 143.1	**	00 00	00 60 60 60	00 199 199 199
8 9 10	250.8 58.1	15.4	**	3354.4	20275.7 15470.5	00 00	**	e+ e+	SI-SI COD CIVIS
11 12 13	00 00	**	00 7 90 90	**	5203.9 1583.7 7642.4 6090.9		00 00 40	es es es	04 04 04
14 15 16 17	60 60 60	60 60 60	71.1	00 00 00	6556.3 14694.3 4562.0	, e-	**	000 609 800	00 00
18 19 20	66 66	* , 40	,	23.8	23870.5 10841.9 20629.2	60 60 60	*** ***	60° 90°	60 60
21 22 23	40 00	60 60	0.1	166.7	15346.9 11172.9 43589.0 13980.2	00 00 00	606.3	 381.9	*** ***
24 25 26 27	762.3	40 40 40		13.8 1022.7 755.2	7378.8 17194.5 20044.5	9 00 60	18.0		1.3
28 29 30	00 00 00	**	60 60	## ## ##	6728.1	32378.5 37389.9	1 mm ess	**	00 00
31 32 33	00 00	**	67.1	. 5.0	36.8	11922.9	39004.6	17745.0	141.6
33 34 35 36 37	ee ee	***	12.6	36.7	5691.4 	**	15.1 51.5	0.3	153.9
38 39 40	60.9	5.1	9.8	290.4 2.0 175.2	192.9 217.6 1420.1	214.3	146.8 69.9 438.7	32.2 196.1 139.6	40.5 11.9 211.6
41 42 43 44	100 100 100		00 00 00	000 000 000	 	00 00 00	640 440 840 440	**	,
45 46 47	**************************************	** **	**	ea ea ea	**	eo ea	00 00	**	o- o-
48 49	**	***		en ea	**	**	**		
Total	22598.4	1728.0	7967.6	35921.6	282339.9	82119.5	40389.9	18495.0	20108.7

Tableau 16. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
15.7	-	44						
15.7		69					4127.2	1
15.7	and and		**	**	mm	**	17434.5	2
**		**			40	**	7756.0	3
	80		60	**	**	**	1707.7	4
	**	00		**		**	9851.7	5
1.8	**	**	**	**	40	8-0	19548.0	5 6 7
11.0	**	44		**		**	2486.5	
		***	**	**	**	**	3354.4 20889.7	8
10.5 253.3	337.4 433.6	**	••		**		16215.5	10
							5204.1	11
0.1	**		**	**			1583.7	12
24.2	**				**	100	7666.6	13
8.4	7.0			**	**	**	6106.3	14
27.5	1.3	***		**	**	**	6585.0	15
96.1	165.0	**	849	**	**		15026.4	16
6.2	ma	**	99	**	**	**	4568.3	17
63.4	***	**	**	**		94	23933.9 10850.4	18 19
8.5	40		**	**	-	**	20686.8	20
33.7	**	**						
61.9 161.5	det		**	44	**	**	15408.8	21
161.5		**	min	4-0	**	•	11501.3 44264.3	22
69.0	**	**	**				14512.0	22 23 24 25 26 27
149.9 15.5		**	***		**		7408.0	25
3.2		**	**	**	**	**	18239.7	26
162.7	**	99			***		21724.7	27
92.7		**	4.0	**	**	40	6824.8	28 29
**	**	**	**	**	**	80	32378.5	29
	San San	**	**	**	**	**	37389.9	30
	**		**	**	**	***	11922.9	31
**	28.3	**	132.7	**	**	**	39374.4	32
		***	**	40	**		17745.0 19580.5	33 34
00171.0	**	**	217.7	**	**	**	38145.3	35
32171.8	38387.4	-	528.8		**	40	39121.8	36 37
	30307.4	40825.5	020.0	**	**		40825.5	37
182.4	144.1	75116.8	364.1	**	••	**	76795.4	38
446.3	3.3	92.6	27113.0	**	800	**	28152.7	39
3585.1	7199.8	2976.7	55603.0	**	**	**	72115.1	40
	••			**	**	16390.8	16390.8	41
	**	••	**	21346.7		**	21346.7	42
	do	40	**	**	17914.3	60	17914.3	43 44
849	90	**	80	***	**	**	90	44
**	**	99	**	**		50	••	46
**	**	**		**		**	**	47
		••					**	48
		**	**		**		**	49
 37662.4	46707.1	119011.7	83963.3	21346.7	17914.3	16390.8	854665.0	Total

Table 17. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4 5 6 7 8	1286.9 3506.7 1.7 25.4 23.0	20.0	1628.7	22.2 82.2 78.3 1207.9	1153.6 10102.3 5511.3 1293.8 6316.8 13762.1 1120.8	177.0 24.1 	6.1 	5.7	255.3 1141.7
9	13.7 1907.2	**	60 mm	**	3763.3 3264.5	**	3.5	***	e-a e-a
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	29.0 41.4 11.2 12.8	33.6	8.6	5.7 6.3 2.8 25.4 1.2 312.8	434.7 220.5 3717.1 5365.3 517.0 4069.1 275.6 8590.8 1166.4 14447.1	1491.5 803.8 	244.0 29.5 28.6 19.9 50.4	0.3 1.5 	7.9
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	87.2 189.1 4.4 - 15.9 906.5 2186.8	5.2 17.2 67.0 29.7 1.3 96.2 1.7 22.9	42.1 37.2 15.9 - 0.4 239.1 7.1	29.3 735.8 189.2 37.2 69.8 478.7 411.0	6868.6 3407.4 18561.0 5138.8 2515.0 3827.2 12815.1 1843.2	6524.4 656.3 93.2 2456.7 4370.4 1235.3 927.6 536.9	37.1 10.5 1547.9 87.5 25.1 2286.8 41.1 31.9	0.2 0.4 0.4 588.6 96.1 3.7 22.7	69.4
31 32 33 34 35 36 37 38	352.1 84.3 103.9 363.6 684.3 80.1	28.3 13.4 1.3 1.7 38.6 6.3 22.5	60.7 676.3 10.7 8.1 58.1 2.2	440.0 357.5 85.0 940.8 568.5 12.4	948.0 1900.8 1538.0 4350.3 6307.5 34.7 5052.9	59.9 343.2 129.4 62.0 4100.3 486.5	1166.2 4933.5 689.5 493.6 838.5 48.8	423.8 225.4 687.6 114.8 79.6 34.5	464.1 30.8 62.2 76.2 55.4 6.6
39 40 41	81.7 238.9 281.3	2.0 23.7 9.7	40.3 525.2 9.8	1061.0 775.4 123.5	3967.5 3835.2 4672.5	4520.5 1894.2 1231.6	595.4 2067.9	623.5 784.6 12.7	140.6 119.2
42 43 44 45 46 47 48 49	653.7 1.6 -1764.4 2103.9 3045.7 4967.8	9.4 27.2 311.1 660.4 262.7	615.1 28.2 	1480.3 247.8 1201.1 6354.8 79.6 13864.2	6008.9 5015.4 783.5 3358.1 60776.4 236.5 33485.3	688.6 392.1 	759.2 660.9 	312.1 295.7 -243.5 7660.9 37.4 6295.9	148.6 79.2 295.6 3835.9 13.7 12142.8
Total	22598.4	1728.0	7967.6	35921.6	282339.9	82119.5	40389.9	18495.0	20108.7

Tableau 17. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

10 oleTrade ommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm		17 Total Total	
33.5 7.2 21.6	328.5		291.2	125.2	**		2474.1 14544.2 7187.3	1 2 3
2.1 22.2 1.3	 93.4 0.3	187.4	23.8 10.9 92.1 5.3	7.9 1.5	2.2		1345.5 6607.3 15607.8 1759.9	4 5 6 7
5.1 59.7	21.2 102.9	00 60	2570.8 1111.6	947.3 407.7	40 42 48	00 00	3356.1 7321.4 6857.0	8 9 10
0.1	140.7	40 40	122.0 66.7	51.4 1079.5	109.4 3.7	66 66	717.5 220.5 6889.9	11 12 13
18.4 68.6	46.9 92.6 18.8		213.8 13.3 63.3	164.9 198.1 32.0	***	60 60 63	6734.0 821.0 9216.3	14 15 16
304.9 48.8 57.8	3.0 613.8 47.5	196.5	6.9 236.8 113.2 14.9	904.3 3197.5 117.0	4.3 3896.8	00 00 00	356.0 11351.4 8756.5 16253.2	17 18 19 20
150.3 36.9 8.9 44.6	133.4	23.5	27.6 1.0 1.5	1074.0 2573.0 996.0 1123.1	78.0 6.5	***	14979.5 7688.2 21561.9 9583.5	21 22 23 24 25 26 27
14.4 512.0 80.8 27.4	4.1 387.4 30.4 34.2	437.7	36.4 601.1 271.5 490.1	150.8 21.8 1410.1 969.2	365.6 2.3 332.4	*** ***	7203.6 11837.9 18189.1 4311.1	28
 	**			**				29 30
69.5 745.1 930.9 335.6 539.6 36.9	263.8 444.2 915.5 1091.6 185.3 26.8	4451.0 161.7 1869.7 1941.4 82.8 18.5	242.2 382.3 1301.2 928.6 700.2 399.2	3068.3 1080.3	3139.1 1846.3 287.6 210.4	16390.8	8969.6 29828.6 10171.2 10708.2 17594.6 2484.3	31 32 33 34 35 36 37
2551.5 1196.6 452.0	4365.7 1222.6 395.6	10666.5 5252.0 1246.7	4606.4 2910.1 2711.7	458.5	2340.4 3761.1	**	37252.2 23954.3 19289.7	38 39 40
60.5 490.5 1990.7	48.2 701.6 2090.1 64.2	17.7 1931.4 2368.5	167.9 2000.5 2150.4 53.7	460.2 	63.2	en en	7391.2 15799.8 15320.5 921.8 2171.8	41 42 43 44 45
1093.2 18219.0 454.3 6858.4	1538.6 22518.9 1971.3 6763.9	12091.3 22784.3 11928.1 41349.5	1685.1 35712.8 11148.5 10476.8	706.6	1405.2	60° 0°0 0°0 0°0	25449.2 219121.5 33867.7 150637.3	45 46 47 48 49
37662.4	46707.1	119011.7	83963.3	21346.7	17914.3	16390.8	854665.0	Total

Table 18. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPublic
1	**		=	**			44	
2	**	36.1	2878.7	250.1	**	00		*
3	**	00	421.8 67.5	**	**	**	**	**
5	**	**	80	**				A
6	60	**	837.5	28.7	**	90	••	-
7	**	9.3	36.4	**	**	**	**	•
9			11369.2	**		**		
10	**	**	10223.4	**	**	**		
11	**	**	4467.2	**		**	**	
12	**	**	1325.3	**	**	en en		
13	290.5	2036.7	158.2	0.7	• •	**	76.1 55.4	5.1 4.0
14 15	367.1	1192.3 7879.1	37.8	9.7	**	***	55.4	4.(
16	127.6	125.1	3.1	**			34.7	, 0.9
17	2503.3	143.8	**	22.8	69	**	1090.4	248.5
18		133.5	1564.1	**	**	**	99	
19	**	2446.3	**	174.4		**	-436.0	•
20		, **	**	**	**			
21	49.4	585.1	57.9		**	**	1268.5	39.6 721.6
22	609.2 13923.7	298.2	**	14.8	180.4	**	12985.2 8415.2	489.0
24	4906.7	344.5	**	**	100.4		3974.4	197.9
25		602.5		**		**	83.4	1.
22 23 24 25 26 27			5054.9	172.5	••	**	610	
27	49.1	174.8	3900.1	3.0		**	205.4	
28 29	2357.7	1803.8	724.0	49.2	32363.5	15.0	841.2	269.
30	100	**	**	**	26985.2	10229.0	40	
31		44	40	164.3	**			
32		40	619.2	6833.8	**	**		
33	***	80		6313.4		**	**	-
34	**		6878.1	1384.1	40.4		40444	
35	3324.8 9487.0	1855.8 10729.3	6143.5 14942.0	88.0 87.9	15.4 9.6	**	42 14.1 652.2	306.8 23.3
34 35 36 37	9467.0	10729.3	14942.0	40825.5	9.0	**	052.2	23.
38	**	**	**	33970.7	7365.0		**	
39			**	1543.3	**	**	**	21.5
40	4957.3	212.0	**	42343.0	**	**		
41	477.1	585.9	1332.1	14.9	4.0	**	470.4	38.3
42	**		641	916.7	**	64	**	,
43	**	**	437.2	516.6	**	Quit.	44	
44 45 46 47	**	** ,	437.2	1323.4		**		
46	6001.0	1954.2	14539.2	2452.7	213.3	**	2763.8	275.0
47	**	••	**	11839.3	**	**	**	
48	**	**	6.0		**	••	40	
49	**	**	0.0	826.6	**	**	**	
Total	49431.6	33148.3	88018.5	152169.5	67136.5	10244.0	36694.4	2642.0

Tableau 18. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars)

9 Inventory Inventaire		11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurrt CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
-974.2 69.6 13.6 -13.1 -174.5 -44.5	2687.6 1424.0 349.3 571.9 5618.1 7761.0 1027.7	0.4 16.0 3.8 6.2 1.8	-56.9 -2053.5 -203.9 -268.6 -2178.2 -4616.8 -408.0	300.7 183.6 165.3	-3.9 -31.5 -16.0 -1.8 -22.9 -209.3 -4.3 -1.7	1653.1 2890.3 568.7 362.2 3244.4 3940.2 726.6	1 2 3 4 5 6 7 8 9
76.4 210.0	3583.2 1478.3	42.1 44.2	-1506.9 -2597.1	4.5	-0.1 -0.3	13568.4 9358.5	9 10
210.1 -49.3 226.5 -27.2 108.3 70.3 33.7 193.3 -117.7 50.3	581.4 122.0 1622.5 743.4 507.5 6311.1 855.4 12672.4 607.3 8721.6	10.6 1.0 68.5 44.2 23.2 89.1 19.8 28.5 35.5 40.9	-782.8 -35.9 -3707.9 -3203.4 -2834.8 -949.1 -731.8 -2030.1 -1486.8 -3939.9	0,4 157.3 85.0 26.5 20.8 528.2	-8.5 -4.1 -2.6 -0.2 -93.2	4486.6 1363.1 776.7 -627.7 5764.0 5810.1 4212.2 12582.5 2033.9 4433.6	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
63.1 246.7 1301.9 -234.3 30.8 288.9 -3.4 -55.5	2098.2 5581.3 34248.4 4467.3 1021.1 2334.1 4732.5 2451.8	96.6 914.8 1234.5 421.3 15.2 8.9 96.9 301.5	-4044.8 -17681.8 -38155.6 -9891.7 -1549.6 -2175.8 -7001.4 -6716.2	216.1 183.6 1069.5 742.3 750.3 1470.1 587.4 	-0.5 -60.6 -4.7 -23.9 -91.6 -100.7	429.3 3813.0 22702.3 4928.5 204.5 6401.8 3535.7 2513.8 32378.5 37389.9	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	2007.0 503.3 1202.1 4431.9 		-1025.9 -496.6 -10.4 -554.1 -3475.5 -3736.8 -1131.9	2789.0 1663.9 1303.9 1722.3 736.5 724.5 2249.2 4715.5 13268.5	-552.2 -50.2 -2304.0 -11.9 -18.2 -1790.6 -778.3 -7626.0	2953.3 9545.8 7573.8 8872.2 20550.7 36637.5 40825.5 39543.2 4198.5 52825.4	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
-23.3 -23.3 	5897.6 8609.5 387.7 111.9	11.3 0.2 41.1 	-1335.9 -12145.7 4220.2	168.0 4630.1 2077.3 		8999.6 5546.8 2593.9 -921.8 -2171.8 34269.2 79712.4 	41 42 43 44 45 46 47 48 49
1363.1	141791.9	3624.1	-140502.0	119652.9	-13817.4	551597.4	Total



Input-Output Tables 1988 in Current Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1988 en prix courants Agrégation-S

Table 19. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1	5158.6	**	**		8-7	9.0		100	***
2	18034.9	**	291.5	**	32.6	**	34.6		400
3	183.0	1678.4	7976.7	**	153.2 0.3			**	10.8
5	**	**	**	10672.0	1639.1	40	**	**	**
6	**	**	**	17327.5	0.4	**	**	**	***
7	40	**	**	2495.2	157.3	**	**	**	**
8	250.2	17.3	**	4361.5	20620.4	**	**	**	**
10	99.3	17.5		***	16534.8				40
11		**		90	5837.1				
12	**	**	••		1695.6			**	**
13	***	**	**	***	8018.1	**	**	**	
14	**	***	**	**	6374.8	**		**	**
15	***	**	01.0	***	6731.5	**	***	**	**
16 17		en en	81.0	••	15176.1 4875.4	**		**	44
18	**	**	**		26849.5		••		**
19	**	44	**		12117.1		**		**
20	**		**	17.4	26367.2		**	**	
21	**	**	**	**	16708.7	44			
22		**	8.3	203.1	13266.7	**	**	**	
23	**	**	**		52286.1	**	596.2	400.0	40
22 23 24 25 26		**	**	16.5	15010.8 7669.2	**	**	420.0	**
26		**	**	900.6	14678.7		22.7		1.4
27	798.5	**		1219.5	22432.7	44	**	**	
28	**	**	**	**	7496.0	**	**	**	**
29 30	**			**	**	34634.8 42415.0	**	**	**
31	- -	-						**	
31	••		127.6	**	**	12729.3	40886.5	**	156.2
33	**	••	127.0	**	••		40000.5	19006.3	130.2
34	89	v-9	**	5.5	33.9	**	**	**	20970.1
35		**	. 9.0	21.6	7010.8	**	15.7	**	**
32 33 34 35 36 37		d-ti	**			**	65.1	0.3	180.4
38	62.0	**	18.0	254.5	201.6	244.5	144.5	36.0	43.0
39	02.0		***	2.0	296.7	244.5	75.5	223.8	14.2
40	**	5.0	190.3	118.3	1789.1	245.3	459.1	143.8	225.5
41		**	**				**	***	***
42		**	**	**	**		***	**	00
43 44	**	100			4.0	44	**		1 000
44	**	44	**			**		••	
45 46	**		-	**	**	**			
47	**	84		**	**	wie.	60	**	
48	**		**		**	**		60	
. 49			**	**	**	**	**	44	**
Total	24586.7	1700.7	8702.4	37615.2	312061.4	90268.9	42299.9	19830.3	21601.7

Tableau 19. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
945	0.0	44		00	••	**	5158.6	1
**	**	440	64	**	**	+0	18393.6 . 8338.9	2
15.1	***	***	wn	**			1678.6	3
**		**	**	-		**	12311.1	
2.2	40	**	**	**		**	17330.1	5 6
11.3		**	**	**	••	**	2663.8	7
-	**	**	**	**	**	**	4361.5	8
12.5	331.4	68	**	**	**	**	21231.8	9
278.1	397.1	**	ete	**	**	40	17309.3	10
0.2	***	**	0.00	**		wo	5837.3	11
**	**	617	***	44	**	**	1695.6	12
26.1	7.0	**	***	mis	**		8044.1	13 14
9.5	7.5	0-0	**	**	**	••	6391.8 6762.0	15
29.1 100.6	1.4 183.3			**	**	**	15541.0	16
6.4	100.3			**	**	**	4881.9	17
70.4	**	**		**	**	**	26919.8	18
9.8	**	**	44	**	**	**	12126.9	19
42.1	**	***	**	**	**	**	26426.7	20
70.6		99	**	e=	00	**	16779.3	21
170.0	**	**	**	**	**	**	13648.1	22
77.7	**	**	***	**	**	**	52960.0	23 24
170.4	**	**		**	••	**	15601.3	24
16.8	**	**	**	**	**	**	7702.4	25 26 27
3.9	**	**	**	40	44	**	15607.3 24611.0	20
160.4 98.8	••	••	5.0	**	**		7599.8	28
90.0			5.0	**	**		34634.8	29
**	**			**	**	ent	42415.0	28 29 30
			9.0		**	**	12729.3	31
	31.8		159.0	**	**	***	41361.1	32
	01.0	8-9	100.0		**		19006.3	33
,		**	**	***	***	**	21009.4	34
36375.6	**	**	230.5	**		**	43663.2	35
**	41614.8	**	724.5	**	**	**	42584.9	32 33 34 35 36 37
	**	44770.4	***	••		**	44770.4	37
186.4 571.1	148.1 3.7	82493.0 111.2	412.6 32054.8	ea ee		**	84244.2 33353.0	38
3664.0	8157.4	3141.7	62359.7				80499.2	40
3004.0	0.01.4	014111	02000.1			17001.4		41
-		**	**	24398.9	**	17081.4	170 8 1.4 24398.9	42
**		90		24350.9	20245.4		20245.4	43
-		**				-		44
					**	and a	0.0	45
	un.	44	**	**	44	**	**	46
**	***	**	**		**		**	47
**			**	**	**	**		48 49
	**	**	80	**	**	••		49
42178.9	50876.3	130516.3	95946.0	24398.9	20245.4	17081.4	939910.4	Total

Table 20. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4	1307.5 3541.6 1.7	21.3	1670.7	19.1	1247.5 10018.8 6139.0 1311.4 7922.6	183.9 23.9	7.5	40 60 60	257.6
6· 7 8	27.9 24.5	0.5 2.4	0.8	83.9 88.5 1678.8	10795.9 1156.2	9.0 542.7 2683.3	112.6 11.3	6.5	1100.2
9 10	13.9 2244.9	8.5	**	**	3832.9 3736.4	**	7.1	ent em	84
11 12 13 14 15	30.3 44.3	36.6	9.0	6.6 5.7	513.1 237.7 4311.4 5338.0 548.9	1533.4 815.3	262.3 32.6	0.4 1.7	
16 17 18 19	11.1	11.6	00 00 00	3.0 28.1 1.2	4449.6 307.1 9883.9 1136.3	4956.2 64.0 638.7	35.4 21.1	1.1	7.4
20 21 22	96.2 190.1	4.9 17.8	45.1 38.0	384.3 37.0 861.1	17670.7 7427.5 3811.4	1429.6 6784.9 775.2	54.3 38.1 11.4	0.3 0.5	
23 24 25 26	4.6	70.5 32.4 1.4	20.2	166.6 48.0 83.8	23421.8 5849.9 2698.8	85.2 2670.6 4701.3	1655.5 92.8 26.8	700.1	74.7
26 27 28 29 30	842.7 2318.5 	74.2 2.2 13.9	227.6 6.9 	476.0 453.6 	3289.3 14288.8 2129.2	1104.9 955.7 669.1	2038.9 48.7 18.8	81.6 4.0 23.8	289.0
	368.6 86.4	27.7 15.4	64.5 648.9	403.3 377.8	1024.7 1765.6	65.0 360.7	1207.9 5079.3	413.9 231.6	525.9 29.0
31 32 33 34 35 36 37	105.2 382.5 800.4 84.8	1.3 1.8 43.4 6.2	11.1 6.9 83.4 2.3	89.5 1000.6 732.1 13.8	1591.2 4794.6 7204.7 36.1	137.7 66.4 4515.0 515.7	690.1 516.0 1173.5 51.7	725.5 125.4 102.8 40.3	61.2 136.5 81.1 6.7
37 38 39 40	1064.6 91.3 224.6	23.0 2.2 20.0	682.0 106.3 539.1	4472.6 1248.3 903.0	5607.0 4431.6 4462.6	1426.0 5103.6 1978.2	1518.8 690.9 2229.2	400.5 737.0 1001.1	685.1 170.9 146.0
41 42 43 44	280.4 513.8 1.7	9.1 5.8 	10.7 773.7 29.3	138.3 1928.5 286.3	4925.7 7176.4 5468.9 800.3	1269.6 736.0 438.0	120.4 948.7 755.4	14.3 411.9 335.9	104.0 212.6 88.9
45 46 47 48 49	-1508.2 2159.3 4447.9 4754.6	19.6 319.7 628.3 279.0	181.4 2231.2 243.9 1069.0	1426.5 7228.2 94.6 12846.5	3968.2 66204.1 254.1 38871.8	6296.8 26871.9 3512.0 6349.5	442.3 14540.5 834.0 7026.0	-205.9 8049.8 40.3 6516.5	351.2 4146.6 14.8 13112.4
Total	24586.7	1700.7	8702.4	37615.2	312061.4	90268.9	42299.9	19830.3	21601.7

Tableau 20. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars)

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
 43.9		**	**			ava.	2598.8	1
10.5	322.6	60	311.4	131.7	**	**	14528.1 7861.6	2
26.2	**	**	23.9	7.8		**	1364.3	4
2.4	**	**	10.9	7.0		**	8212.5	5
27.1	111.5	222.0	110.0	**	1.0	**	12608.8	6
1.2	0.3	**	5.9	1.6	**	60	1834.7	7
	00.5	**	2835.4	991.3	**	**	4362.1 7701.9	7 8 9
5.8 65.7	22.5 106.7	**	1275.7	442.1	80		7887.0	10
 0.1	80	**	145.2	59.1	112.1		829.7	11
	**		***		**	**	237.7	12
126.3	152.6	**	74.1	1264.7	3.8	**	7766.0 6750.4	-14
20.9	51.5 93.1	**	224.5 15.4	170.3 201.7	**	**	859.1	15
70.8	19.4	**	72.6	39.7	40	**	9634.0	16
70.0	3.2	5.9	7.6		**	**	388.8	17
327.6	662.4		267.9	1029.5	3.3	**	12890.5	18 19
52.9 69.9	51.6	215.5	145.0 16.9	3552.9 131.6	4454.9		9708.4 19757.2	20
 165.0	147.3	••	31.2	1411.1	-		16188.8	
39.8	147.3	26.9	1.1	2776.2		**	8549.5	22
8.3		**		856.0 1695.0	63.9	8.0	26352.9	23
53.4	**	**	1.5	1695.0	7.6		11226.1	24
14.5	4.4	000 4	40.0	165.4	278.9	wn	7752.0 10281.5	25
394.9 92.7	284.4 32.2	369.4	506.0 295.9	23.9	1.9	**	19994.2	27
25.2	34.3	••	560.4	1493.1 992.8	346.2	**	4813.7	28
		**		**		**	44	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
 **		**			**	••		
78.1	242.7	4839.0	• 272.0	100	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	47004 4	9533.2	31
761.7	434.9	147.7	411.0 1402.0	**	3583.2 2045.4	17081.4	31014.7 10800.3	32
975.1 375.7	973.5 1168.4	1991.5 2120.9	993.9	40	0.7	**	11690.4	32 33 34 35 36 37 38 39
643.2	239.5	126.8	852.4	3650.2	359.1	**	20607.6	35
41.5	29.1	18.9	442.8	1195.3	224.9	**	2710.1	36
**				**	**	64	40654.3	3/
2892.9	4767.1	11774.2 6134.2	5340.6 3564.7	**	2965.8	**	28230.2	30
1412.9 485.0	1570.7 429.9	1305.6	3122.0	722.8	4080.8	**	21649.9	40
 61.6	47.1	18.7	185.3	496.9	63.2		7745.3	41
513.6	744.2	1785.0	2286.6	40	44	**	18036.5	42
2314.0	2497.4	2738.2	2502.8	**	**	**	17456.7	42 43 44
644	29.0	44	63.8	23.9 872.2	1648.7		917.0 2520.9	44
1260 7	1743.5	13581.5	2026.5	0/2.2	1040.7		29584.2	46
1260.7 20353.5	24748.5	25592.2	40847.7	**	**		243293.3	47
497.0	2067.4	12387.9	12499.3		**	44	37521.5	48
7867.2	7043.4	45114.3	12154.0	••	40	40	163004.2	49
42178.9	50876.3	130516.3	95946.0	24398.9	20245.4	17081.4	939910.4	Total

Table 21. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1		**	**	**	40		**	-
2	**	35.9	2958.2	271.9	**	60	40	61
3	**	. **	468.0 88.0	**	**	**	**	
5	88	**	**	**	**			
6	**	**	991.2	33.9	**	**	**	
7	**	10.3	40.1	**	**	40		
9	**	**	11483.0	**	**	**	80	
10		**	10877.5	44	**	64	**	
11	**	••	4705.2	41	94	**		-
12	**	**	1454.4	**		**	**	
13	306.2	2157.7	177.8	**		**	83.3	6.7
14	389.5	1246.1	38.2	11.2	**	**	61.1	5.9
15 16	137.8	8175.6 128.4	3.0	**	**	**	45.1	1.2
17	2705.6	146.6	3.0	22.1		**	1332.5	288.4
18		149.8	1708.3			**	1002.0	200.4
19	**	2756.1	**	198.2	**	**	**	•
20	**	••	**		00	**	-456.0	-
21	54.9	694.1	63.4	**	**	**	1442.3	53.8
22	741.9	303.4	00	14.3	**		14631.1	780.9
23	15057.7	0010	***		197.3	**	10926.9	492.2
24	5148.3	364.8 669.2	44	**	**	**	4654.0	257.4 1.4
23 24 25 26 27	**	009.2	4763.6	119.7		**	78.5	1.5
27	60.3	184.3	4258.6	3.5	**	**	219.2	
28 29	2627.4	1916.5	772.6	51.7	**	**	887.4	273.9
29	44	**	**	**	34605.8	29.0	**	
30	**		**	**	31483.9	10785.0	**	
31	**	**	**	174.3	**	. **	**	
32	**	**	600.9	7555.5	**	**		-
33	**	**	7748.7	6890.5 1520.3	**	**	00	**
35	3774.2	2009.0	6786.6	110.5	14.0	**	4898.1	323.2
33 34 35 36 37 38 39	10543.4	11446.5	16246.7	93.5	10.0	**	720.0	22.9
37	**	**	**	44770.4	**	**	**	
38	**	**	**	36130.0	9272.0	**	**	
39 40	5608.4	230.4	80	1780.8	**	**	en	26.4
				46506.2	**	***		
41 42	502.5	614.7	1396.0	14.9	4.3	**	505.5	40.4
43		**	**	1115.3 573.1	**	**	***	
44	**		411.9	373.1		••	**	-
45	**		**	1347.0	**	444	**	
46	6554.3	2117.4	15742.5	3059.3	463.2	***	3195.0	295.2
47	**	**	**	12825.9		**	**	
48 49		**	80	908.6	**	80	ė+	
49	**	**		908.6	••	60		64
Total	54212.2	35356.5	93784.7	166102.6	76050.5	10814.0	43223.9	2870.0

Tableau 21. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars)

g Inventory Inventaire	Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurrt CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
-1212.7 326.4 -75.7 -1.6 953.0 146.5 -29.7	1837.9 304.6 337.3 5818.2 7718.0	0.6 21.4 3.1 0.6 2.2 0.1 42.3	-85.7 -1940.7 -207.1 -108.6 -2674.8 -4176.8 -534.1	379.2 	-5.2 -24.7 -15.6 -1.4 -206.5 -4.8 -0.6	2559.8 3865.5 477.3 314.3 4098.6 4721.3 829.1	1 2 3 4 5 6 7 8
-32.3 -192.9	3718.8	42.9 26.5	-1687.2 -2805.9	4.7	-0.1	13529.9 9422.4	8 9 10
534.8 -38.2 280.7 -82.5 -62.2 293.4 122.3 194.4 33.7 1333.7	72.3 1720.6 885.2 464.3 6269.2 812.2 14324.3 577.7	1.6 0.4 60.9 27.3 14.2 54.7 13.9 24.3 27.4	-757.9 -30.9 -4515.9 -3100.4 -2780.5 -1023.4 -979.9 -2393.2 -1633.6 -5580.0	0.1 168.7 95.8 29.5 21.5 567.3		5007.6 1457.9 278.2 -358.5 5902.9 5907.1 4493.1 14029.3 2418.5 6669.5	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
706.6 478.9 340.9 441.6 66.8 -657.0 -1.3 23.2	6566.1 37710.1 4730.9 1065.7 2399.9 5896.6	131.1 892.5 1115.2 491.0 23.2 72.9 149.3 276.5	-5059.9 -19488.5 -40615.2 -12579.1 -1954.2 -1947.5 -7690.8 -7214.4	224.0 190.9 1386.0 866.3 599.7 1652.2 670.5	-9.7 -13.0 -4.0 -25.5 -115.1 -28.4	590.5 5098.6 26607.1 4375.2 -49.5 5325.8 4616.8 2786.0 34634.8 42415.0	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	2033.7 485.8 838.1 4873.9 - 1248.6 2741.4 1217.7	12.6	-976.6 -520.1 -59.3 -570.4 -3592.1 -4013.4	3021.8 1723.3 1402.1 1802.5 848.0 811.3 2461.0 5383.4 14552.9	-590.4 52.5 -2531.2 -11.4 -19.3 -1929.5 -795.8 -8224.7	3196.1 10346.4 8206.0 9319.0 23055.6 39874.9 44770.4 43589.9 5122.8 58849.3	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
-18.1 -18.1	6077.7	9.2 	-1334.3 -13770.6 4613.0	171.0 5247.1 2215.6 1774.6 71590.1 8372.8	46 40 40 40 40 40 40 40	9336.2 6362.4 2788.7 -917.0 -2520.9 37928.3 84533.0	41 42 43 44 45 46 47 48 49
3872.9	156014.3	3645.8	-154844.0	128780.1	-14737.6	605145.8	Total



Input-Output Tables 1987 in Constant 1986 Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1987 en prix constants de 1986 Agrégation-S

Table 22. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4	5118.3 17068.4 164.9	1325.4	202.8 7002.5	7318.2	31.8 90.0 0.1 1594.2	**	37.7	*** ** **	8.9
6 7 8 9	239.7	13.5	00 00 00 00	18885.8 2423.7 3365.4	0.6 160.4 19321.4	00 00 00	00 Au 00	** ** **	-
10 11 12 13	54.4	60 60 60	60 60 69	90 60 60	15360.1 5068.3 1500.7 7427.7	40 40 60	0.0 0.0 0.0	00 00	49 49 44 46
14 15 16 17 18	00 00 00 00	600 600 600 600	63.3	## ## ## ##	5969.3 6351.9 14138.7 4379.7 21849.0		00 00 00 00	90 90 90 80	
19 20 21 22	** **	69 69	0.1	19.9	10264.6 19569.7 14866.0 11424.0	es es	***	0-9 0-0 0-0	**
23 24 25 26 27	829.5	66 54 84 84	60 60 66 89	13.5 1285.9 675.1	43681.0 13722.4 7138.3 16502.6 19432.7	60 60 60 60	589.9 17.7	380.9	1.3
28 29 30 31	00 00 00	84 64 64	***	99 99	6393.7	29732.3 36119.0 11609.4		00 00	***
32 33 34 35 36	6.0 6.0 6.0	0-0 600 600	12.4	4.9 36.1	36.2 5597.3	60 60 60	38880.4 14.9 49.4	17864.6	154.9 19033.6 147.6
37 38 39 40	58.1	4.9	9.3 142.2	274.3 2.1 172.1	183.2 211.5 1369.4	204.3	139.9 67.4 426.2	30.4 181.5 133.6	38.6 12.3 205.7
41 42 43 44 45	00 00 00 00	000 000 000 000		***	ad na ao ga	*** *** ***	**	00 00 00	
46 47 48 49	**************************************			40 60 60 60	64 64	60 60 60	***	60 00 00 00	
Total	23533.3	1343.8	7499.4	34638.1	273636.8	77880.9	40223.5	18591.3	19603.0

Tableau 22. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
**	**		**		ee ee		5118.3	1
**	••	**	**	**	en.		17340.6	2
14.6	**	**	***	**	**	00	7281.0	3
	00	and .	**	**	**	**	1325.4	4
**	** '	***	***	**	**	**	8912.5 18888.7	5 6 7
2.3	60	free free	Au	**	66	**	2594.2	7
10.1			**		**		3365.4	8
10.1	323.0					**	19907.9	9
256.4	428.2		**	0.0	**		16099.1	10
 0.1							5068.4	11
0.1	••	**		••	**	***	1500.7	12
23.9	**	44	80	**		***	7451.6	13
8.2	6.8	en en	**	44	**		5984.4	14
26.6	1.2	**	**	04	**		6379.8	15
93.8	160.0	64	**	**	**	**	14455.8	16
6.0	**		**	**	**		4385.7	17
61.0	**	**	**	**	**	**	21909.9	18
8.1		40	**	**	**	**	10272.7	19
32.9	**	**	4-	**		***	19622.4	20
60.6		**	**	**		1 m	14926.6	21
157.6	**	**	40	**	**	**	11743.0	22
68.2	**	**	**	**	24	**	44339.1	23
151.0	**	0.0	40	11-0	**	0.0	14254.3	24
15.0	. **	**	**	**			7166.7	25
3.0	wa.	**	40	44	**	20	17810.6 21096.2	20
159.0	***	**	•	**	**	**	6488.4	20
90.7	**		3.9	**		-	29732.3	29
	***			••		**	36119.0	22 23 24 25 26 27 28 29 30
 				**	**	**	11609.4	31
**	28.6	66	128.2	•n			39258.9	32
**	20.0	***	120.2	**		***	17864.6	33
			**	ab		**	19074.8	34
31370.0		**	214.1	80	**	_	37244.9	35
01070.0	36726.0	**	507.3		**	**	37430.6	36
**		39636.4	40		**	**	39636.4	32 33 34 35 36 37 38
173.4	137.3	70336.7	346.3	**	**	40	71931.9	38
458.0	3.4	95.3	26313.2	**	**	46	27344.7	39
3506.4	6941.5	2934.1	53129.2	40	**	**	69181.2	40
		**			**	16476.4	16476.4	41
**	**		**	21075.0	**		21075.0	42
	**	••		**	17114.7	***	17114.7	43
	**	***	44	**	**		**	44
	**	**	**	**	**		**	45
	**		**	**			**	46 47
**	**	**	**	**	**	98	**	47
	**	**	**			**		49
	**	**	••	**				
36767.1	44756.1	113002.5	80642.3	21075.0	17114.7	16476.4	826784.3	Total

Table 23. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4 5 6	1516.8 3572.9 1.5 	16.0 0.7 2.2	1576.7	20.7 104.5 79.4	1298.5 10009.4 5184.2 1051.8 5694.4 12683.1 1119.3	174.6 23.3 9.3 487.8	7.3	6.6	265.1 979.4
8 9 10	13.3 2057.5		e+ ++	1218.9	3630.9 3249.4	2148.2	3.6	,	60 64
11 12 13 14 15 16 17 18 19	29.1 40.8 11.4 12.2	32.1	8.4 	5.6 6.3 2.8 .24.0 1.1 312.0	421.0 230.9 3659.9 5290.5 523.1 3847.1 266.0 8036.6 1090.7 14014.5	1469.8 794.7 	250.8 28.7 27.0 19.1 49.6	0.3 1.5 	7.6
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	86.7 189.2 4.3 15.6 976.2 2306.1	5.3 17.3 67.9 30.1 1.2 93.3 1.7 22.7	42.0 37.5 16.0 	28.8 758.4 193.2 37.4 68.3 470.4 417.1	6680.6 3560.4 18895.3 5196.2 2460.4 3574.1 12665.5 1832.0	6394.2 658.2 94.9 2433.9 4195.3 1279.0 911.5 534.1	36.8 10.6 1563.2 86.4 23.4 2276.2 41.4 32.0	0.2 0.4 0.4 538.8 95.6 3.7 22.8	69.7
31 32 33 34 35 36 37 38	312.8 87.4 107.5 348.1 730.0 78.3	22.6 13.5 1.4 1.7 38.1 5.9	59.1 681.1 11.0 8.0 59.1 2.0	428.4 360.6 87.6 919.3 558.0 11.7	923.1 1897.7 1574.4 4226.9 6110.1 32.9 4685.7	58.3 343.3 133.8 60.6 3817.8 469.2	1140.5 4955.7 713.3 476.8 896.8 43.9	442.7 222.1 693.8 111.3 77.6 32.2	451.9 31.5 62.2 73.8 58.7 5.2
39 40 41 42 43 44	80.7 230.0 282.7 635.4 1.5	2.0 23.0 9.7 3.9	39.7 509.2 9.8 608.5 27.0	1041.1 772.9 124.2 1507.1 238.1	3908.4 3720.7 4696.9 5964.6 4762.7	4408.8 1870.6 1238.0 677.0 368.7	587.4 2012.2 115.5 762.7 629.3	607.6 738.6 12.8 306.3 281.4	140.2 117.4 118.1 146.3 75.0
45 46 47 48 49	-1211.6 	13.8 885.5	158.3	1098.8	928.4 3070.8 90967.4	5387.4	196.5	-150.3 -14140.2	216.0 15755.5
Total	23533.3	1343.8	7499.4	34638.1	273636.8	77880.9	40223.5	18591.3	19603.0

Tableau 23. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm	16 TransMarg MargeTrans	17 Total Total	
40.1 7.3 19.7	301.1	66 66 85	286.1 19.0	122.8	00 00 00	00 02 00	2855.4 14481.4 6805.3 1093.2	1 2 3 4
2.1 25.3 1.2	109.2	219.1	9,4 107.6 5.1	. 1.5	2.5	** ** **	5991.7 14497.4 1729.6 3367.1	5 6 7 8
4.9 57.2	20.8 100.6	00	2506.8 1097.9	923.7 400.7	**	**	7100.3 6966.9	9
0.1	00	***	120.7	50.8	105.1	**	697.6 230.9	11 12
111.1 18.3	139.6 46.4 95.5	60	65.2 211.3 13.0	1072.4 160.3 192.0	3.8	**	6807.7 6639.3 823.6	13 14 15
69.3	18.1 2.9	5.3	60.6 6.5	31.9	60 60	**	8723.3 342.5	16
288.9 46.6 56.9	580.6 45.4	185.5	227.7 108.4 14.5	905.2 3066.7 110.4	4.3 3690.3	00 00	10733.5 8319.3 15810.5	17 18 19 20
146.3 37.7	125.1	28.3	26.9 1.0	1069.3 2658.0		**	14642.2 7956.9	21 22 23 24
9.0 45.9 13.7	3.8	00 00 08	1.5 34.5	1026.0 1138.2 148.5	79.5 6.3	,	21949.5 9584.3 6965.0	24 25
502.8 82.1 26.9	377.8 32.7 33.9	427.5	589.9 266.5 471.1	19.8 1413.9 982.2	358.4 2.3 317.9	40 60 40	11609.9 18151.7 4275.7	25 26 27 28
**	**	**	**	**	**	00	**	29 30
67.7 765.9 952.8 324.3 523.1 30.1	256.9 450.6 916.4 1058.4 173.4 22.0	4334.0 167.7 1915.1 1867.9 88.0 16.1	235.8 379.2 1336.7 901.2 671.3 377.2	2954.4 982.5	3020.8 1719.2 257.6 176.6	16476.4	8733.8 29853.3 10225.0 10378.3 17014.0 2285.9	31 32 33 34 35 36
2389.3 1171.5 443.5	4115.3 1199.8 383.2	9813.6 5136.2 1219.1	4330.5 2875.8 2614.1	434.6	2222.0 3631.5		35387.8 23421.1 18720.5	36 37 38 39 40
60.8 479.8 1917.2	48.5 686.2 2034.1 104.8	17.8 1889.4 2260.6	168.8 1955.7 2032.6 55.1	462.6 	63.5	60 60 60	7429.8 15623.0 14628.2 1109.4	41 42 43 44
896.2	1343.7	11480.0	1354.3	719.5 	1453.6	66 66	2173.1 23854.0	45 46 47
25131.6	29929.2	71931.4	55102.9	**	-0.4	00	386795.3	48 49
36767.1	44756.1	113002.5	80642.3	21075.0	17114.7	16476.4	826784.3	Total

Table 24. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1987 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M&E Government AdmiPubliq
1	**	6-9	***	0.0		arts.	**	
2	**	34.9	2838.4	241.9	**	**	**	**
3 A	**	**	377.6 54.1	**	**	**		••
5	**	99	04.1	**	**	**	**	***
6	**	**	934.0	33.1	**	***	**	***
7	**	8.6	35.8	**	**	**	**	**
8	**	**	10968.9			**		••
10	***	**	9978.5	**	**		**	**
11	**	**	4361.4	**	**	00	**	
12	6+	**	1253.3	**	**	**	**	810
13 14	297.0	1939.9	157.5	· ·	**	40	76.2	5.2 3.9
15	361.6	1173.9 7609.7	36.7	9.4	**	**	54.9	3.9
16	123.7	124.6	2.9	**		••	35.3	0.9
17	2432.0	145.4		21.8	**	••	1046.0	239.1
18		133.4	1509.3	407.7		**	**	
19 20	**	2354.4	**	167.7	**	**	-420.8	**
21	50.0		55.7			**		**
22	50.9 694.5	578.8 296.5	55.7	17.7	**		1256.4 13645.7	39.1 797.7
23	13877.1	230.0	**	17.7	175.3	**	8501.2	492.3
23 24 25 26 27	4930.4	290.9	80	**	**	**	4070.2	193.5
25	**	571.1	5004.0	407.5	••	**	81.3	1.0
27	51.0	176.9	5021.8 3767.9	167.5 2.9		**	215.1	
28	2284.2	1777.6	690.5	47.1	44	••	844.0	265.0
28 29 30	••	**	80		29718.6	13.8	**	
	**	4-	**		25906.6	10042.5	**	
31 32 33 34 35 36 37 38 39		**	**	160.0	44			,
32	**	**	644.7	6556.6 6345.2		**	***	**
34		**	6524.2	1317.9		**	**	
35	3230.9	1760.4	6072.4	89.6	18.0	**	4200.7	313.8
36	9123.2	10308.4	14266.0	81.9	9.5	**	660.8	23.9
37	**	**	**	39636.4		**	**	0.0
30		**	**	31814.4 1463.2	6383.0	**	**	22.1
40	4777.4	200.9	**	40443.8		**		22.1
41	479.6	588.9	1339.1	15.0	4.0	90	472.8	38.5
	. **	**	***	903.9	7.0	**	7,2.0	30.3
43	he.	**	440.4	494.4		***	**	1
44	***	**	449.1	1575.1	**	**	**	93
42 43 44 45 46 47	5809.1	1870.7	13234.1	2282.1	119.7	**	2770.3	292.9
47	**	**	**	11307.0	173.7	**	2770.3	232.3
48		**			**	**	**	
49	**	64	40	804.4		**	44	**
Total	48522.8	31945.9	84573.7	146000.4	62334.6	10056.2	37510.3	2728.8

Tableau 24. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1987 (Millions de Dollars (1986))

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurrt CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
-952.1 77.5 11.4 -11.5 -166.9 -59.1 -140.4	3279.6 1430.9 309.0 443.6 5140.5 8426.1 1213.1	0.4 15.6 4.0 6.4 1.5	-60.0 -2040.5 -211.9 -259.0 -2034.4 -4948.7 -412.6	291.4 	-5.0 -30.9 -14.5 -1.4 -20.0 -207.4 -4.0	2262.9 2859.2 475.6 232.2 2920.8 4391.3 864.6	1 2 3 4 5 6 7 8
73.8 213.6	3223.5 1486.6	42.4 48.2	-1505.0 -2594.4	4.1	-0.1 -0.3	12807.5 9132.3	8 9 10
200.5 -67.1 221.8 -27.5 106.2 72.6 32.5 181.4 -112.9 76.1	542.7 116.2 1593.8 729.8 477.8 6219.4 821.1 11343.2 576.9 8059.6	10.2 0.9 70.8 43.9 20.8 86.7 19.9 30.0 35.8 40.5	-744.0 -33.5 -3718.7 -3187.3 -2737.1 -931.2 -740.2 -2040.3 -1490.8 -3940.3	0.4 153.9 82.7 - 25.8 19.4 512.8	-8.2 -4.0 -2.5 -0.2 -90.6 -3.2	4370.8 1269.8 643.9 -654.9 5556.2 5732.5 4043.2 11176.5 1953.4 3811.9	11 12 13 14 15 16 17 18 19
59.5 295.5 1318.3 -236.4 28.3 273.5 -17.7 -49.9	2060.7 6029.4 34330.1 4410.4 991.4 2238.1 4495.8 2285.1	98.0 1017.6 1253.5 436.1 14.9 9.2 99.2 298.5	-4132.0 -19168.1 -38635.9 -10137.4 -1486.3 -2220.9 -7157.0 -6693.0	217.6 220.8 1082.7 712.3 734.6 1405.9 559.9	-0.5 -61.2 -4.8 -23.1 -95.4 -96.4	284.4 3786.1 22389.7 4670.0 201.7 6200.7 2944.6 2212.7 29732.3 36119.0	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
	2213.7 506.4 1383.3 4395.7 		-1099.4 -492.6 -10.4 -545.0 -3225.9 -3784.4 -1092.8	2715.6 1631.6 1332.2 1667.9 705.8 688.6 2116.5 4613.9 12659.2	-541.6 -51.8 -2186.5 -11.7 -17.5 -1700.3 -757.2 -7295.9	2875.6 9405.6 7639.6 8696.5 20230.6 35144.8 39636.4 36544.1 3923.6 50460.8	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
-21.6 	5928.4 	11.3 0.2 40.7 	-1537.0 -12049.4 4458.9	168.9 4548.1 1992.1 1338.9 64895.7 7611.4		9046.6 5452.0 2486.5 -1109.4 -2173.1 32190.6 76308.1	41 42 43 44 45 46 47 48 49
1379.4	139371.9	3763.8	-142638.4	115251.9	-13237.7	527563.7	Total



Input-Output Tables 1988 in Constant 1986 Prices Aggregation-S

Tableaux entrées-sorties 1988 en prix constants de 1986 Agrégation-S

Table 25. Make (Output) Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	2 Fishg Trapg Pêche Piège	3 Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2	3993.3 17830.8	60	276.8	**	36.1	**	32.8	**	
3	154.2	**	7140.8		130.7		••	-	9.0
4		1382.5	**		0.2	**	44	**	
5	**	***	/	7830.2	1717.7	**	**	66	***
5	***		**	.20764.1 2666.4	0.5 167.0	**	-	90	**
8				4008.8	167.0		**	**	
9	235.4	15.0		4000.0	19714.6	**	**	**	
10	92.5	**	**	**	15384.4	40	••	40	40
11	**	**			5350.0		**	**	**
12	**	**	**	**	1469.9	**	**	**	
13	de de	**	-	**	7186.0 6043.3		**		**
14 15		**	-	**	6043.3 6412.6			90	-
16	**		66.2	**	14529.8	**	***	**	***
17		**		**	4506.3	**	***	**	**
18	**	**	•-	**	22490.5	**	**	**	***
19	44	**	- 7	10.7	10856.9	**	**		***
20				13.7	21179.5		**		**
21		410	77	100 0	15283.4		**	94	-
22	,	**	7.7	188.8	13138.6 52310.8		538.7	40	***
23 24				**	14267.6	**	538./	418.6	
25		**		15.5	7168.6	**			**
25 26 27		**	••	1327.4	16992.8		22.9	**	1.5
27	788.1	**		803.9	19269.0		**	**	***
28 29	**	**		**	7018.2	30222.4		60	**
30		00		**	**	30222.4 38936.1	**		
31				**	-	12123.1			
32	49		127.6	**	***	12123.1	41206.7	***	237.4
33	**		127.0	**	80		41200.7	19319.6	201.
34	`	44		5.2	32.0	**	**	**	19625.4
35	**	**	8.5	20.6	6680.6	**	15.0	**	0.0
34 35 36 37			**		••	**	60.6	0.3	168.1
38	56.4	/	16.4	224.3	181.2	222.5	131.4	31.8	39.0
39		**	**	2.1	265.2	**	68.8	190.2	15.0
40	**	4.7	178.5	113.0	1640.2	237.9	431.2	130.5	212.4
41	no	6.0	**	**			**	**	
42	**	**			**	**	90	**	**
43 44	40	**		**	draft .	**	i.	**	, 06
44 45	**				40		**		-
46		/		**		**	**	**	
47			/		**	***	**	***	•
48		**				40		**	**
49	a.p.		**		**	**	**	**	
Total	23150.8	1402.2	7822.5	37984.2	291424.1	81742.0	42508.1	20091.0	20307.9

Tableau 25. Matrice de la Production (Sorties) (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars (1986))

	17 Total Total	16 TransMarg MargeTrans	TravelProm ToursmProm	Supplies Fourniture	ComBusSer ServSocCom	FinRealEst FinImmobil	11 RtailTrade CommDétail	WholeTrade CommGros
1	3993.3	**	**		**	**	**	
2	18176.6	44	9-0	**	80	**	**	***
3	7447.9	én	***	***	**	**	ent.	13.2
4	1382.7	~	00	80	40	**	040	
5	9547.9 20767.4	**	6-6	**	60	**	**	~ ~
7	2843.7	00	0.0	**	**	**	40	2.8 10.3
8	4008.8	**	**	••		**		10.3
9	20301.4	***			**	44	324.5	11.9
8 9 10	16109.7	**	00		**	**	375.2	257.6
11	5350.1	0.0	**	**	**	**	**	0.2
12	1469.9	**	94	**	**	**		80
13	7209.3	ė-s	0.0	44	**	**	**	23.3
14	6059.5		949	**	00	**	7.1	9.0
15	6441.3		***	**	**	**	1.3	27.4
16	14867.0	**		***	44	**	173.9	97.1
17 18	4512.2 22554.1	**		**		00	8-9	5.9
19	10865.6	***	**	***	**	**	**	63.7
20	21232.4				**	**	**	8.7 39.1
21	15348.5							
22	13495.7	**		• •	**	44		65.1
23	52926.8		**	40	**	**	**	160.6 77.2
24	14853.8				-	**	**	167.6
25	7199.7	**	80		**			15.6
26	18348.0		40	**	**		40	3.5
27	21007.4			**	**	40	**	146.4
28	7116.6		**		4.9	**	**	93.5
22 23 24 25 26 27 28 29 30	30222.4	**	**	**	44		**	**
	38936.1	**	**	**	++	64	**	
31 32 33 34	12123.1	**	**	**		**		**
32	41756.3	***		0.0	152.7	**	31.8	0.0
33	19319.6	**	0.0		**	***	44	80
34	19662.7 40864.0	**	40	**	0100	**	00	202127
36	39172.9		**	••	219.6 675.3	**	38268.5	33919.7
35 36 37 38	41724.5		**		070.3	41724.5	30200.3	**
38	75022.3	**	**	••	372.6	73444.1	134.5	168.2
39	30538.9	**	60	**	29274.9	117.5	3.9	601.2
40	73585.2	**	6.7	**	56744.9	2999.7	7449.3	3442.9
41	17255.9	17255.9	9.0	**	**			
42	23449.2	**	**	23449.2	40	**	**	**
43	18431.4	***	18431.4	**	**	**	**	40
44	**	***	**	**	**	**	***	**
45	**	60	44	0-0	44	**	**	**
45 46 47	**	**	**		**	**	**	**
48	**		u.e			**	**	
49		**	**	**	**	**	44	
Total	877501.8	17255.9	18431.4	23449.2	87445.0	118285.8	46770.0	39431.6

Table 26. Use (Input) Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	1 Agricultur Agricultur	Fishg Trapg Pêche Piège	Logg Forest Forêt	4 Mining Mines	5 Manufactur Manufactur	6 Construct Construct	7 Transport Transport	8 Communicat Communicat	9 OthrUtilty AutrSerPub
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1215.5 3686.0 1.5 32.4 23.2 12.8 2072.9	17.5 0.6 2.4	1614.2	16.1 98.0 89.9 1424.4	1119.6 10008.5 5438.0 1123.7 5518.9 13152.7 1147.3 	173.1 20.1 	7.9 137.6 10.6	7.7	265.9 1052.8
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	29.4 37.8 10.9 12.1	32.7	8.5		497.9 240.8 3878.9 5213.4 556.5 4022.8 292.3 8490.1 1000.8 15495.1	1312.8 792.8 	277.3 30.2 25.9 18.6 50.0	0.4 1.6 1.0	6.5
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	92.1 189.1 4.2 - 14.1 1052.2 2359.1 -	4.7 18.1 68.8 33.7 1.3 88.7 1.9 12.6	43.8 38.8 19.4 0.4 269.5 6.7 	34.3 870.2 178.2 48.9 79.9 547.6 434.6 	6842.5 4084.7 24165.0 6074.1 2578.6 3313.1 12549.5 2097.7	6424.9 782.9 90.7 2579.0 4370.0 1279.6 908.2 629.3	36.1 11.5 1632.7 91.9 23.6 2414.8 42.1 17.8	0.3 0.4 0.1 667.9 97.9 3.1 24.6	76.1 340.9
31 32 33 34 35 36 37 38 39	351.0 97.8 113.3 354.6 742.9 78.8 948.3 85.9 205.2	26.4 15.8 1.4 1.7 42.8 6.1 	61.4 653.3 11.8 6.5 81.1 2.4 413.9 97.8 501.1	384.1 393.9 95.7 945.5 673.3 13.6 5490.4 1164.6 835.9	975.9 2019.7 1681.9 4475.8 6481.7 35.3 4940.9 4169.7	61.9 362.2 148.2 62.8 4095.2 485.5 1250.1 4682.1 1907.4	1150.4 5158.4 742.8 480.0 1173.9 45.6 	394.2 226.4 722.0 117.2 98.0 37.3 357.9 672.7 865.8	500.8 35.4 61.7 128.2 81.0 5.9 700.8 166.6 137.7
41 42 43 44 45 46 47 48 49	270.3 519.6 1.6 -902.4 9438.7	9.2 5.5 13.3 936.1	10.9 753.6 27.3 172.1 3027.4	139.7 1875.8 267.5 1146.6 20329.3	4986.0 6845.3 4948.8 907.6 3206.5 95692.1	1282.6 722.4 394.4 5678.9 31355.2	121.7 917.5 684.4 	14.5 393.3 304.1 	105.0 184.8 -79.2 188.0 16190.3
Total	23150.8	1402.2	7822.5	37984.2	291424.1	81742.0	42508.1	20091.0	20307.9

Tableau 26. Matrice d'Utilisation (Entrées) (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars (1986))

	•							
10 WholeTrade CommGros	11 RtailTrade CommDétail	12 FinRealEst FinImmobil	13 ComBusSer ServSocCom	14 Supplies Fourniture	15 TravelProm ToursmProm		17 Total Total	
40.0 9.4 22.4	299.7	**	299.6	126.8	**	**	2375.1 14610.9 7096.1	1 2 3
2.5	**	**	19.6 11.1	6.4	**	**	1167.3 5814.4	4 5
31.9 1.2	131.7 0.3	262.2	129.9 5.8	1.6	1.2	**	15049.5 1826.5 4009.4	6 7 8
5.3 64.0	21.2 101.6	***	2769.5 1228.4	967.8 422.6	40	**	7408.1 7316.2	10
0.1	-	**	142.5	58.0	105.4	**	803.9 240.8	11 12
110.8 19.6	143.2 50.6 95.5	, ee	67.7 216.3 14.4	1167.4 158.2 189.5	3.8	**	6997.9 6567.0 856.0	13 14 15
69.5	18.7 3.0	5.5	66.4 7.2	39.8	**	00	8942.3 369.1	16 17
291.4 46.7 64.9	584.1 45.5	188.3	244.0 129.1 16.9	1005.8 3207.7 124.4	3.3 3956.5	***	11300.4 8661.9 17489.5	18 19 20
151.3 41.4	125.2	36.2	29.7 1.1	1387.1 2871.0	**		15171.8 8945.3	21 22 23
- 8.8 57.1 13.5	3.7	***	1.5 36.1	930.6 1758.8 162.9	68.2 7.3	**	27166.8 11396.4 7284.1	23 24 25
487.1 88.6	351.4 36.5	442.6	606.3 279.6	21.0 1418.0	352.6 1.6	**	11665.4 18129.5	26 27 28
24.4	33.0	**	554.3 	960.7	285.2	**	4639.6	28 29 30
74.4 779.7	231.1 460.8	4608.5 205.9	259.0 428.9	**	3304.3	17256.0	9079.3 31398.5	31
1030.8 349.3	989.0 1089.7	2108.5 1957.5	1491.1 929.0		1735.0 0.6	~	10933.4 10898.3	33 34
601.5 35.5	215.3 25.8	124.0 17.2	789.8 410.4	3364.0 1028.1	313.2 193.4	**	18877.7 2421.1	32 33 34 35 36 37
2570.5 1298.7 462.0	4282.5 1461.7 405.2	10385.9 5777.6 1247.8	4786.2 3307.4 2863.8	 644.2	2597.3 3756.6	* ************************************	37501.5 26145.0 20047.8	38 39 40
65.2 523.5	47.6 708.1	18.8 1713.5	187.2 2193.3	502.0	63.8	**	7824.4 17356.3	41 42
2109.4	2229.8 48.4	2509.0	2290.6 50.9	19.1	40	**	15846.0 1026.0	43 44
886.6	1375.5	11853.8	1373.3	905.7	1682.3	**	2588.1 25305.5	43 44 45 46 47
26992.7	31154.5	74823.1	59207.0	**	-0.4	40	406951.6	48 49
39431.6	46770.0	118285.8	87445.0	23449.2	18431.4	17255.9	877501.8	Total

Table 27. Final Demand Matrix (Aggregation - S) 1988 (Millions of 1986 Dollars)

	1P Durable Durable	2P SemiDur SemiDur	3P NonDur NonDur	4P Services Services	5CON Business Entreprise	6CON Government AdmiPubliq	7M&E Business Entreprise	8M& Governmer AdmiPubli
1	**		00000	0500	**	••	ów	
2	9-0	35.7	2869.9 389.0	258.2	**	**		
3 A	**	**	72.4	**	**	**	**	
5	**	**	**	40	**	**	**	
6	**		1031.1	39.6	**	**	**	
7 8	**	9.2	40.3	**		**	80	
9	**		11104.3	**	***	**	**	
10	d-si	**	10341.6	**	**	**	40	
11		**	4398.5	**	**	**		
12	-	**	1248.7	***	**	**	77.0	7.
13	314.8 377.7	2010.7 1204.8	151.8 35.4	10.3	-	**	77.9 59.6	5
14 15	3/1./	7512.7	35.4	10.3		80	**	
15 16	130.8	128.6	2.9	**	**	**	44.2	1.
17	2572.1	144.4		20.8	**		1252.1	272
18	**	145.5	1563.4	180.2	**		**	
19 20	**	2532.2	**	100.2		**	-375.0	
	500	670.7	55.7				1410.0	51
21	58.3 866.4	303.0	35.7	19.3	**		15919.9	51 942
23	14495.3	***	44	**	187.8	**	10858.1	474
24	5166.0	367.6	**	**	**	60	4836.4	249
22 23 24 25 26 27 28 29		604.8	E000 4	155.5	**	**	73.1	1
26	58.9	180.4	. 5208.1 3915.7	155.5 3.2			141.3	
28	2319.5	1878.4	709.3	47.9	**	**	878.7	267
29		**		**	30197.1	25.3	**	
30	**	44	**	**	28642.4	10160.1		
31		**	**	166.0	**	**	**	
32	**		722.1	7243.7	**	**	**	
33	**	**	7183.8	7021.0 1386.9	**	**	**	
35	3511.7	1851.5	6392.2	106.8	17.9	**	4861.7	343 22
36	9752.1	10584.2	14843.8	87.6	9.9	**	723.7	22
. 37	**	**	••	41724.5	7000 0	. **	**	
38	**	**	••	32551.8 1674.6	7039.0	40		27
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	5130.4	206.8		42240.4	**	**	**	
41	507.6	620.9	1410.3	15.0	4.4	**	510.6	40
42	307.0	020.9	1410.5	1074.5	***			·
43		**	arts	528.3	**	**	40	,
44	**	**	328.4	4074.0	**		**	
42 43 44 45 46 47 48	61440	1064.0	12202 7	1871.9 2472.3	141.5	**	3313.0	. 290
40	6144.9	1964.9	13293.7	11700.5	141.5	**	3313.0	290
48	**	**	90		**	60	40	
49		44	44	867.3	**	**		
Total	51406.5	32957.0	87312.2	153468.2	66240.0	10185.4	44585.2	2997

Tableau 27. Matrice de Demande Finale (Agrégation - S) 1988 (Millions de Dollars (1986))

9 Inventory Inventaire	10X Exports Exports	11RX ReExports ReExports	12M Imports Imports	13G GrossCurrt CourantBrut	14G Sales Vents	15 Total Total	
-1081.8 281.3 -63.9 -2.2 947.6 161.7 -126.4	2769.7 1628.7 257.4 282.5 5430.0 9647.6 1436.8	0.5 17.5 3.2 0.8 1.9 0.1 49.0	-65.0 -1861.9 -220.8 -136.9 -2646.1 -5209.4 -565.6	360.0 	-5.3 -23.6 -13.2 -1.2 -206.0 -4.4 -0.6	1618.1 3565.7 351.8 215.5 3733.4 5717.9 1017.2	1 2 3 4 5 6 7
-30.8 -184.5	3440.0 1409.6	42.4 29.7	-1666.2 -2802.8	3.5	-0.1	12893.3 8793.5	8 9 10
417.8 -55.2 277.0 -79.5 -58.4 282.0 114.8 186.1 32.5 1283.5	496.6 66.6 1534.4 838.8 432.2 6251.1 767.7 11576.6 612.9 7799.6	1.7 0.4 58.5 27.7 13.1 49.4 14.9 22.9 28.0 54.8	-768.3 -31.5 -4220.8 -3138.7 -2400.2 -963.0 -1043.2 -2260.0 -1621.6 -5016.9	0.1 158.8 90.0 27.8 19.3 543.3	-8.2 -4.1 -2.3 -0.2 -103.9 -3.1	4546.3 1229.1 211.5 -507.5 5585.3 5924.7 4143.1 11253.7 2203.6 3742.9	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
664.4 543.4 304.3 428.5 61.3 -210.1 18.1 17.9	2142.3 6596.1 39857.6 4432.5 1011.3 3046.5 4697.4 2401.3	136.8 1065.7 1181.0 534.0 22.0 89.4 146.0 277.6	-5224.1 -22349.1 -42937.5 -13385.5 -1858.4 -2288.0 -7701.9 -6975.1	219.7 256.3 1343.1 829.0 711.0 1494.6 681.0	-9.2 -13.3 -4.0 -29.7 -75.7 -27.4	176.6 4550.4 25759.9 3457.4 -84.5 6682.6 2877.9 2477.0 30222.4	21 22 23 24 25 26 27 28 29
 **		**		133.6	**	38936.1	30
	2413.7 503.2 871.2 4651.0 		-1176.3 -558.4 -56.5 -543.5 -3627.3 -4183.3	2877.9 1717.0 1476.2 1678.8 805.1 746.3 2197.8 5088.0	-562.4 -55.8 -2299.8 -10.9 -18.0 -1746.9 -736.0	3043.9 10357.8 8386.2 8764.3 21986.5 36751.8 41724.5 37520.8 4393.9	31 32 33 34 35 36 37 38
84	1103.6	11.5	-1022.0	13374.3	-7507.5	53537.4	40
-13.8	9580.8 13.9 104.7	9.3 35.4 25.2 	-1375.9 -14066.0 5057.4	172.7 5018.3 2057.1 		9431.6 6092.9 2585.4 -1026.0 -2588.1 34142.6 77502.8	41 42 43 44 45 46 47 48
4115.6	150274.4	3950.4	-160909.8	119596.4	-13472.6	552706.1	Total



COVER TO COVER!

In a unique combination of beautiful photography and informative text. Canada: A Portrait chronicles Canadian achievements in fields as diverse as economics, arts and culture. The latest facts and figures on our environment and people are complemented with over 200 full-colour photographs by award-winning Canadian photographers.

A best-seller for over 50 years, Canada: A Portrait is perfect for:

- the business sector as a corporate gift
- your home library or as a coffee table book
- students and teachers as a reference tool
- the media as a resource
- tourists both at home and abroad
- the armchair traveller

In a convenient 6" × 9" format and 260 pages, the 53rd edition of Canada: A Portrait (Cat. no. 11-403E) is available in separate English and French editions.

For the first time Canada: A Portrait is available in a deluxe hardcover. priced at \$33.00 in Canada. US \$39.95 in the United States and US \$45.95 in other countries; as well as our traditional softcover. priced at \$25.00 in Canada. US \$29.95 in the United States and US \$34.95 in other countries.

UN GRAND LIVRE À L'IMAGE D'UN GRAND PAYS!

Par sa combinaison unique de belles photographies et de textes informatifs, Un Portrait du Canada fait la chronique des réalisations canadiennes dans des domaines aussi divers que l'économie. les arts et la culture. Les derniers événements et chiffres sur notre environnement et notre société sont complétés par plus de 200 photographies en couleur prises par des photographes canadiens renommés.

Un best-seller depuis plus de 50 ans, Un Portrait du Canada est un ouvrage idéal pour:

- les entreprises, comme cadeau à offrir
- vous, que vous le gardiez à portée de la main ou le rangiez dans votre bibliothèque personnelle
- * les étudiants et les enseignants, comme ouvrage de référence
- * les gens des médias, comme outil d'information
- les touristes, au Canada et à l'étranger
- ceux qui préfèrent voyager sans quitter leur fauteuil

La 53e édition d'Un Portrait du Canada (nº 11-403F) est disponible en français et en anglais. Elle est offerte dans un format pratique de 15 cm sur 22,5 cm et contient 260 pages.

Pour la première fois, cette publication est offerte en format de luxe à couverture rigide au prix de 33 \$ au Canada, 39,95 \$ US aux États-Unis, et 45,95 \$ US dans les autres pays; elle est aussi disponible en édition à couverture souple au prix de 25 \$ au Canada, 29,95 \$ US aux États-Unis, et 34,95 \$ US dans les autres pays.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

For faster ordering, using your VISA or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677 or fax your order to (613) 951-1584.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario). K1A 0T6, ou communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

Pour commander plus rapidement, utilisez votre carte VISA ou MasterCard et composez sans frais le 1-800-267-6677 ou expédiez votre commande par télécopieur au numéro 1-613-951-1584.

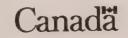


ORDER FORM

Statistics Canada Publications

AIL TO:	FAX TO: (613) 951-1584	METHOD OF PAYMENT Purchase Order Number (please enclose)								
ublication Sales	This fax will be treated as an									
tatistics Canada original order. Please do letawa, Ontario, K1A 0T6 send confirmation.		Payment enclosed \$								
lease print)		ill me later (m	ax. \$500)							
ompany	Charge to my: MasterCard VISA									
epartment										
ttention			Account Number							
ddress		Expiry Date								
ity		Signature Client Reference Number								
ostal Code	Tel.	Client	Reference Nu	imber						
			Required	Annual Subscription or Book Price						
Datalogue Number	Title			Canada \$	United States US\$	Other Countries US\$	Qty	Total \$		
					s	UBTOTAL		·		
anadian customers add 7% Go	ods and Services Tax.				(GST (7%)				
lease note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which light include special shipping and handling charges and the GST.						AND TOTA	AL.			
Cheque or money order should be Clients from the United States an	e made payable to the Receiver General f d other countries pay total amount in US f	for Cana funds dra	da/Publication	s. Canadia bank.	an clients	pay in Can	adian fi	unds.		
or faster service	1-800-267-667	7 7	•		VISA and	d MasterC Accou	- 1	PF 03681 1991-01		
foreign française de ce bon de c	commande disponible sur demande									





∼

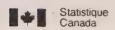
BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

POSTEZ À: TÉLÉCOPIEZ À: (613) 951-1584 Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6 TÉLÉCOPIEZ À: (613) 951-1584 Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.			MODALITÉS DE PAIEMENT Numéro d'ordre d'achat (inclure s.v.p.) Paiement inclus																			
											(En caractères d'imprimerie s.v.p.)				Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 \$)							
													Portez à mon compte : MasterCard VISA									
				Nº de compte																		
								1-1-1														
			Date d'expiration																			
1		Province	Signature																			
Code postal		Tél	Num	éro de référenc	e du client																	
		÷	Abonnement annuel ou prix de la publication																			
Numéro au catalogue	Titre			Edition demandée	Canada	1:		Qté	Total \$													
					\$	Unis \$ US	pays \$ US		•													
					-	000	\$ 00															
							L															
							TOTAL															
Les clients ca	nadiens ajoutent la	taxe de 7 % sur les produits et services.				Т	PS (7 %)															
Veuillez noter pouvant inclui	que les réductions re des frais de port e	s'appliquent au prix des publications et nor et de manutention particuliers et la TPS.	au tot	al général; ce	dernier	тоти	AL GÉNÉF	RAL														
Le chèque ou canadiens; les	mandat-poste doit i s clients à l'étranger	ètre fait à l'ordre du Receveur général du (paient le montant total en dollars US tirés	Canada sur un	a - Publication e banque amér	ns. Les cli ricaine.	ents canad	diens paier	nt en doll	ars													

1-800-267-6677

This order coupon is available in English upon request



Pour un service plus rapide, composez

Statistics Canada Comptes VISA et MasterCard PF 03681 1991-01

No Agrégation des biens et services - S

1 Céréales
2 Autres produits agricoles
3 Produits de la forét
4 Prod. de la pêche et du piégeage
5 Minerais métalliques et concentre
6 Combustibles minéraux
1 Minéraux non métalliques
9 Viande, poisson & prod. latiliers
10 Fruits, lég., alim. anim. & divers
11 Boissons
12 Tabac et produits du tabac
13 Produits en caout., en cuir, mat. pla.
14 Produits textiles
15 Produits en tricot et vêtements
16 Sciages, prod. de scierie & divers
17 Meubles et articles d'ameublement
18 Produits en caout., en cuir, mat. pla.
19 Produits en tricot et vêtements
10 Escapes, prod. de scierie & divers
11 Meubles et articles d'ameublement
12 Esem-produits métalliques
13 Impression et détition
14 Produits métalliques
15 Esem-produits métalliques
16 Produits métalliques
17 Produits métalliques
18 Produits du petrole et du charbon
19 Produits du petrole et du charbon
19 Produits du petrole et du charbon
10 Produits du petrole et du charbon
10 Produits du petrole et du charbon
10 Produits du petrole et du charbon
11 Construction de réparation
12 Produits du petrole et du charbon
13 Construction non-résidentelle
14 Construction de réparation
15 Services de communications
16 Autres serv. d'utilité publiques
17 Marge, commerce de détail
18 Loyer imputé, logement occ. prop.
18 Autres serv. d'utilité publiques
19 Marge, commerce de détail
20 Serv. personnels et autres serv.
21 Imports à exports non réparties limpôts indirects net
22 Imports à exports non réparties limpôts indirects net
23 Revenu du travail

Autres excédents s'applique aux tableaux en prix courants.
 PIB au coût des facteurs s'applique aux tableaux en prix constants.

Liste des biens et services des tableaux de l'agrégation S au verso de ce rabat

(English Version on Flap Following Table 15)

Your guide to understanding **Canada's** economy

The structure of Canada's economy can seem lifficult to understand. What do we produce? Yow do we produce it? Who buys it, and who sells it? Statistics Canada's new publication, the GUIDE TO THE NCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS. addresses these puzzling issues and explains how the Income and Expendiure Accounts (IEA) will enrich your understanding of our economic ystem.

It the centre of macroeconomic analysis and policy-making n Canada, the IEA show how various groups like houseolds, businesses and governments raise revenue and xpend it to purchase goods and services. Together the EA afford an opportunity to assess the performance of the lational and provincial economies.

Developed for both economic specialists and general users, the Guide is he first in a series that will fully document Canada's system of national and provincial accounts. In four concise chapters, the Guide examines a comprelensive range of topics, including:

Who uses the IEA and for what purposes

The role of the IEA within Canada's System of National Accounts (SNA)

The impact of the Historical Revision of 1986

Why GDP, rather than GNP, is the central aggregate of the system

The significance of the Sector Accounts to understanding how a modern economy functions

The importance of Constant Price Estimates to both the IEA and the SNA

How the GDP estimates are calculated

How the quality and reliability of the IEA estimates are assessed

The Guide also presents dozens of tables to clearly illustrate theoretical examples and to help you fully understand technical aspects of the IEA.

For business strategists, students, economic analysts and current users of SNA lata, the Guide is a must. Order the Guide to the Income and Expenditure Accounts Cat.# 13-603E, No.1) for only \$35 in Canada, US\$42 in the United States and US\$49 n other countries. Call toll-free 1-800-267-6677 and use your Visa or MasterCard, ax your order to 1-613-951-1584, or write to:

Publication Sales, Statistics Canada,

Ottawa, Ontario K1A 0T6

La structure de l'économie canadienne peut sembler difficile à comprendre. Que produisons-nous? Comment produisons-nous? Qui achète notre production et qui la vend? La nouvelle publication de Statistique Canada, GUIDE DES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES, répond à ces questions difficiles et explique comment les comptes des revenus et dépenses (CRD) vous aideront à mieux comprendre notre système économique.

Les CRD se trouvent au coeur de l'analyse macroéconomique et des prises de décisions au Canada et montrent comment différents groupes, tels que les ménages, les entreprises et les administrations, se procurent leurs recettes et les dépensent en biens et en services. Ils permettent ainsi d'évaluer les résultats des économies nationale et provinciales.

Destiné aux spécialistes de l'économie comme au grand public, ce Guide est le premier ouvrage d'une série qui traite à fond du système de comptabilité nationale du Canada et des provinces. En quatre chapitres concis, le Guide aborde un éventail complet de sujets, dont :

L'identification des personnes qui utilisent les CRD et dans quels buts

Le rôle des CRD dans le système de comptabilité nationale du Canada (SCN)

L'incidence de la révision historique de 1986

Le remplacement du PNB par le PIB

L'importance des comptes sectoriels pour comprendre le fonctionnement d'une économie

• L'importance des estimations en prix constants pour les CRD et le SCN

Le calcul des estimations du PIB

• L'évaluation de la qualité et de la fiabilité des estimations des CRD

Le Guide contient également des dizaines de tableaux afin d'illustrer clairement des exemples théoriques et de vous aider à comprendre parfaitement les aspects techniques des CRD.

Pour les stratégistes des entreprises, les étudiants, les analystes de l'économie et les utilisateurs actuels des données du SCN, le Guide est une lecture qui s'impose. Commandez le Guide des comptes des revenus et dépenses (Nº 13-603F, Nº1 au catalogue) pour 35 \$ seulement

au Canada, 42 \$ US aux États-Unis et 49 \$ US dans les autres pays. Composez sans frais le 1-800-267-6677 et utilisez votre carte VISA ou

MasterCard, télécopiez votre commande au

1-613-951-1584, ou écrivez à : Vente des publications, Statistique Canada,





TWO SOURCES

DEUX SOURCES

OF INTERNATIONAL TRADE

DE DONNÉES SUR LE

STATISTICS PUBLISHED

COMMERCE INTERNATIONAL

EVERY MONTH

PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult Imports by Commodity (H.S. Based) and Exports by Commodity (H.S. Based).

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the

"Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: Imports by Commodity (H.S. Based) and Exports by Commodity (H.S. Based).

Mail the enclosed order form to: **Publication Sales** Statistics Canada Ottawa, Ontario **K1A 0T6**

For faster service, using VISA or MasterCard, call 1-800-267-6677.

> Exports by Commodity (H.S. Based) Catalogue No 65-004 Imports by Commodity (H.S. Based) Catalogue No 65-007

A subscription to either of these publications is \$551 in Canada, US\$661 in the United States and US\$771 in other countries.



Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez Importations par marchandise (Base du S.H.) et Exportations par marchandise (Base du

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce: Importations par marchandise (Base du S.H.) et Exportations par marchandise (Base du S.H.).

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à:

> Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) **KIA 0T6**

Pour un service plus rapide, téléphonez au 1-800-267-6677;

nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.) nº 65-004 au catalogue

Importations par marchandise (Base du S.H.)

nº 65-007 au catalogue Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 \$ au Canada, 661 \$ US aux États-Unis et

771 \$ US dans les autres pays.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.